



# สถานการณ์และการบริหารจัดการน้ำ ฤดูแล้ง ปี 2564/65

วันที่ 22 ธันวาคม 2564

ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ (SWOC)  
กรมชลประทาน ถนนสามเสน





# หัวข้อ “สถานการณ์และการบริหารจัดการน้ำ ฤดูแล้ง ปี 2564/65”



1. สถานการณ์ฝน และสภาพภูมิอากาศ
2. สถานการณ์น้ำในอ่างเก็บน้ำ
3. สถานการณ์น้ำท่า
4. การเพาะปลูกพืช
5. แผน-ผลการบริหารจัดการน้ำฤดูแล้ง 2564/65
6. สถานการณ์ค่าความเค็ม
7. มาตรการบริหารจัดการน้ำฤดูแล้ง 2564/65
8. การเตรียมความพร้อมรับมือสถานการณ์ภาคใต้
9. สรุปสถานการณ์อุทกภัย ปี 2564





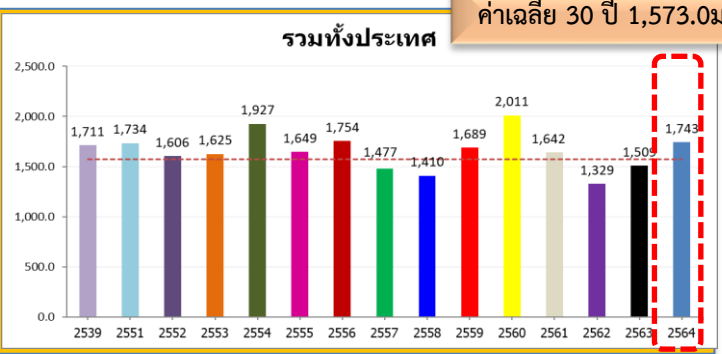
# 1. สถานการณ์ฝน และสภาพภูมิอากาศ





**ปริมาณฝนสะสม**  
(ตั้งแต่ 1 ม.ค. - 19 ธ.ค. 2564)

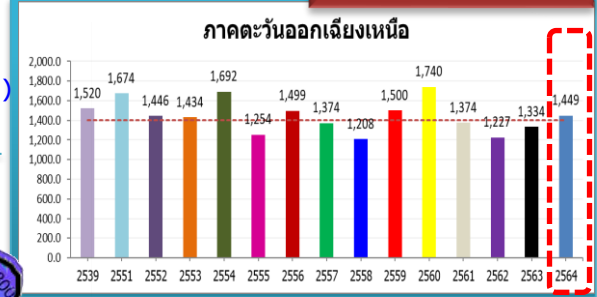
ค่าเฉลี่ย 30 ปี 1,573.0 มม.



**ทั่วประเทศ**  
170.3(11%)  
234.3(16%)  
9.2(1%)  
32.3(2%)

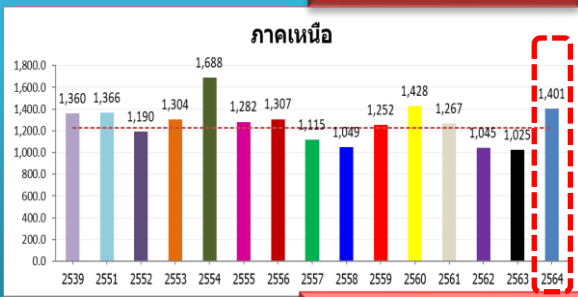
45.4(3%)  
115.4(9%)  
-224.4(-13%)  
-70.8(-5%)

ค่าเฉลี่ย 30 ปี 1,403.9 มม.



**ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ**

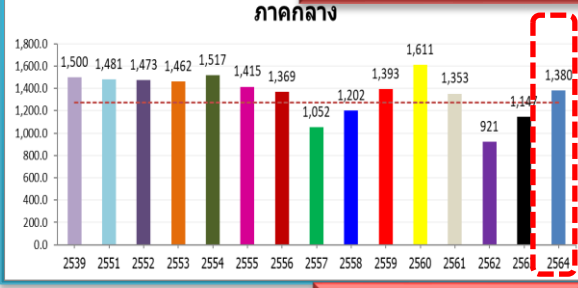
ค่าเฉลี่ย 30 ปี 1,227.0 มม.



174.2(14%)  
376.4(37%)  
35.0(3%)  
41.0(3%)

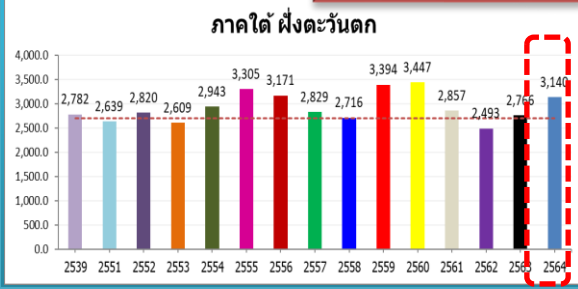
**หมายเหตุ**  
ตัวเลขสีดำ คือ ปี 64 เทียบกับค่าเฉลี่ย 30 ปี  
ตัวเลขสีม่วง คือ ปี 64 เทียบ ปี 63  
ตัวเลขสีน้ำเงิน คือ ปี 64 เทียบ ปี 51  
ตัวเลขสีแดง คือ ปี 64 เทียบ ปี 39

ค่าเฉลี่ย 30 ปี 1,273.6 มม.



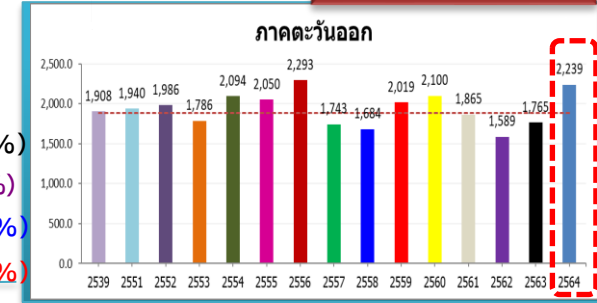
106.7(8%)  
233.8(20%)  
-100.3(-7%)  
-119.6(-8%)

ค่าเฉลี่ย 30 ปี 2,697.7 มม.



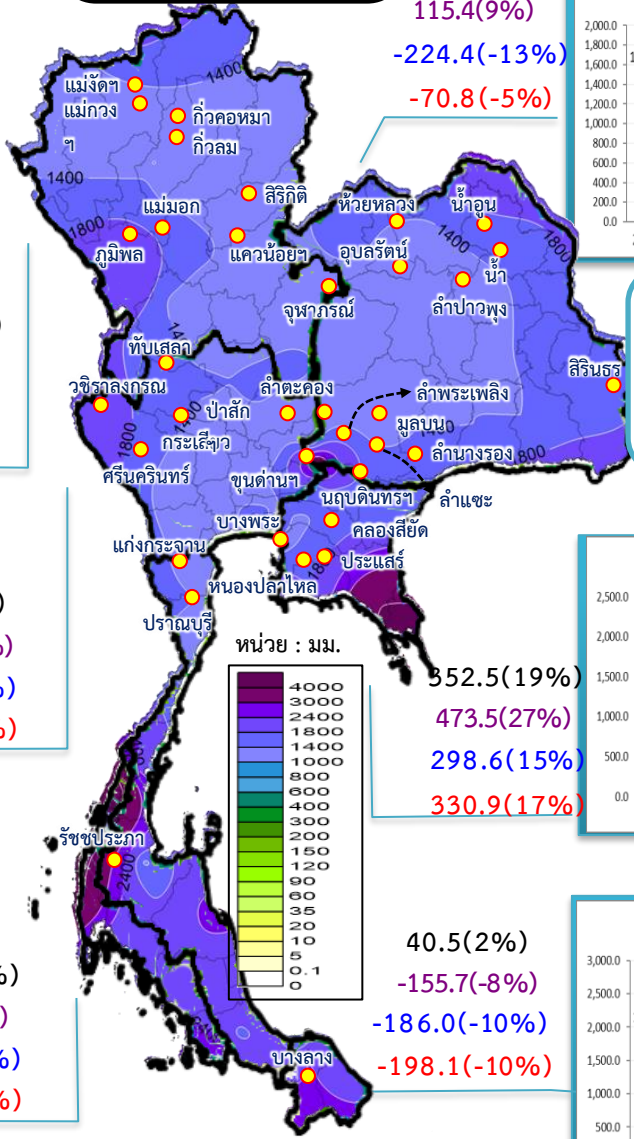
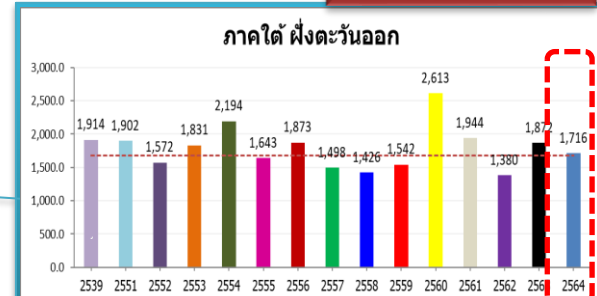
442.7(16%)  
374.2(14%)  
501.7(19%)  
358.6(13%)

ค่าเฉลี่ย 30 ปี 1,886.1 มม.



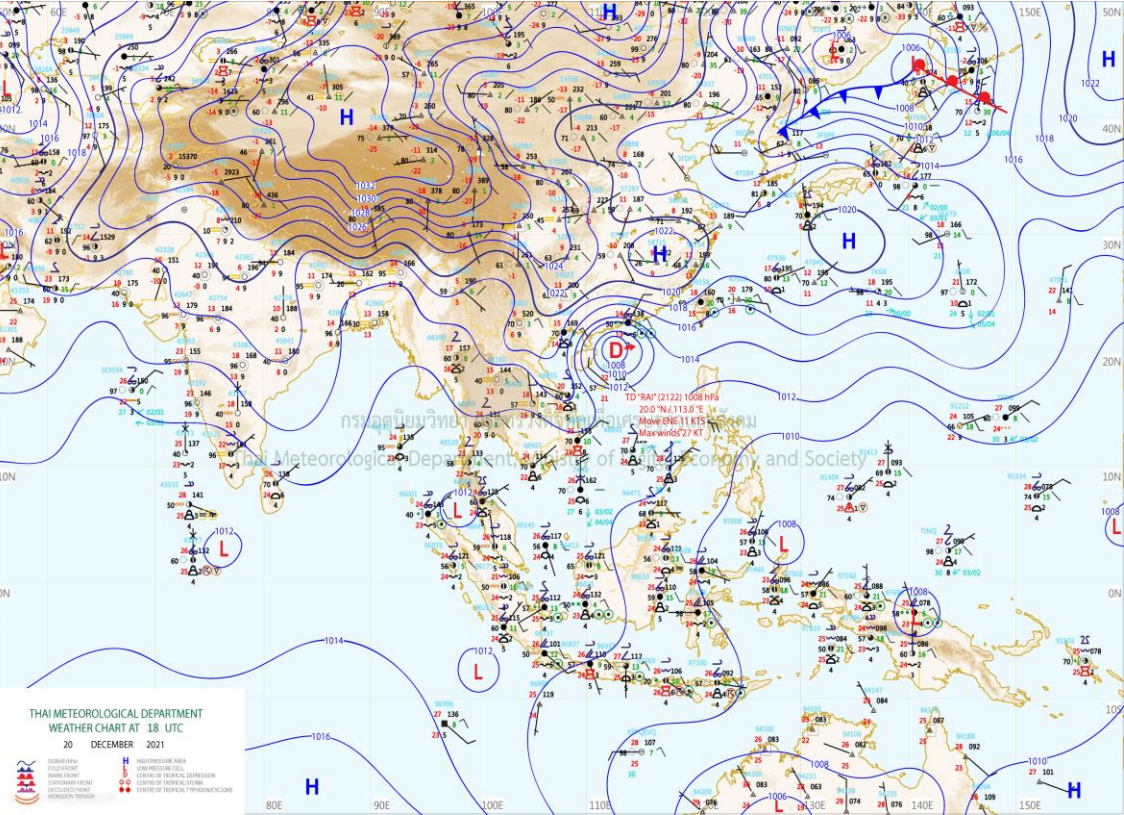
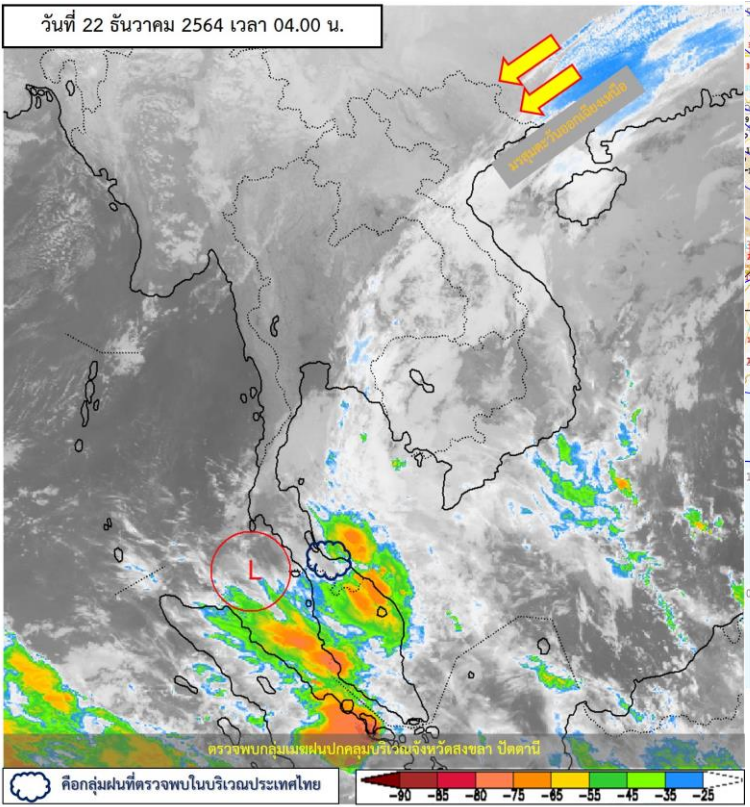
352.5(19%)  
473.5(27%)  
298.6(15%)  
330.9(17%)

ค่าเฉลี่ย 30 ปี 1,675.5 มม.





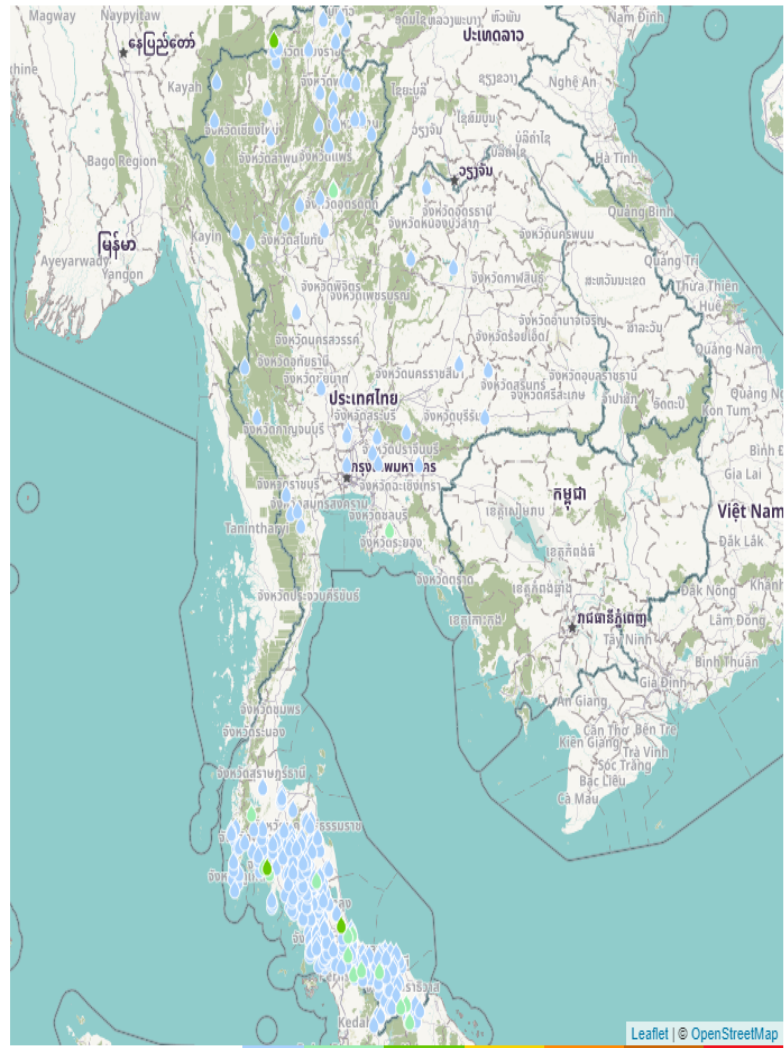
# สภาพภูมิอากาศ ประจำวันที่ 22 ธันวาคม 2564



แผนที่อากาศผิวพื้นวันที่ 22 ธันวาคม 2564 บริเวณความกดอากาศสูงหรือมวลอากาศเย็นกำลังค่อนข้างแรงที่ปกคลุมประเทศไทยตอนบนมีกำลังอ่อนลง ทำให้บริเวณดังกล่าวมีอุณหภูมิสูงขึ้นกับมีหมอกในตอนเช้า แต่ยังคงมีอากาศเย็นถึงหนาวในภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ส่วนภาคกลางและภาคตะวันออกมีอากาศเย็นในตอนเช้า สำหรับมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้มีกำลังอ่อนลง **ลักษณะเช่นนี้ทำให้ภาคใต้ตอนล่างมีฝนลดลง** แต่ยังคงมีฝนฟ้าคะนองบางแห่ง



# ปริมาณฝนสะสม 24 ชั่วโมงย้อนหลัง วันที่ 21 ธ.ค.64 – วันที่ 22 ธ.ค.64

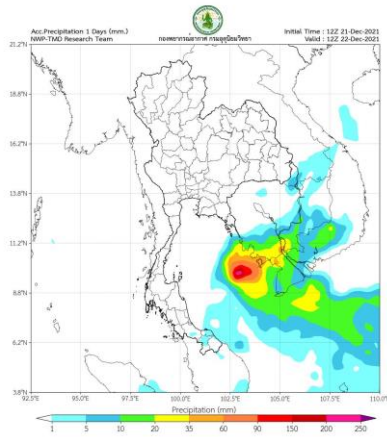


ชื่อสถานี	ที่ตั้ง	ข้อมูลล่าสุด	ฝนสะสม
บ้านลาน	อ.ฝาง จ.เชียงใหม่	2564-12-22 06:00	28.0
ป่ากรอ	อ.สิงหนคร จ.สงขลา	2564-12-22 06:00	20.4
กระบี่	อ.เหนือคลอง จ.กระบี่	2564-12-22 04:00	20.2
บ้านเกาะจง	อ.นาทวี จ.สงขลา	2564-12-22 06:00	19.0
บ้านห้วยปรือ	อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา	2564-12-22 06:00	18.0
บ้านห้วยยาง	อ.ชะบ้าย้อย จ.สงขลา	2564-12-22 06:00	17.0
อบต. คลองขนาน	อ.เหนือคลอง จ.กระบี่	2564-12-22 06:00	16.8
สะพานไธสงป่าโจ	อ.สุคีริน จ.นราธิวาส	2564-12-22 06:00	16.2
บ้านหล้า	อ.เมืองสงขลา จ.สงขลา	2564-12-22 06:00	16.0
บ้านน้ำเต้	อ.ท่าปลา จ.อุตรดิตถ์	2564-12-22 06:00	13.9
บ้านท่าจีน	อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา	2564-12-22 06:00	13.0
บ้านไม้เสียบ*	อ.ชะอวด จ.นครศรีธรรมราช	2564-12-22 06:00	13.0
อบต.หนองไร่	อ.ปลวกแดง จ.ระยอง	2564-12-22 06:00	12.8
สะพานตาบัว บ้านยาเต้	อ.สุคีริน จ.นราธิวาส	2564-12-22 06:00	12.8
ทิวาการอำเภอจะนะ	อ.จะนะ จ.นราธิวาส	2564-12-22 06:00	12.6
บ้านบางบอน	อ.พนม จ.สุราษฎร์ธานี	2564-12-22 06:00	11.5
บ้านท่าเนียม	อ.เมืองยะลา จ.ยะลา	2564-12-22 06:00	11.0
บ้านท่าคลอง	อ.เมืองกระบี่ จ.กระบี่	2564-12-22 06:00	11.0
รร.ตชด.บ้านไธสงบ่อแต	อ.จะนะ จ.นราธิวาส	2564-12-22 06:00	10.2
บ้านแซะ	อ.เทพา จ.สงขลา	2564-12-22 06:00	10.0
บ้านทุ่งไทร	อ.ชะบ้าย้อย จ.สงขลา	2564-12-22 06:00	10.0
บ้านโคกหัง	อ.นาหม่อม จ.สงขลา	2564-12-22 06:00	9.0
สงขลา	อ.เมืองสงขลา จ.สงขลา	2564-12-22 04:00	8.8
บ้านอ้นน้ำร้อน	อ.เบตง จ.ยะลา	2564-12-22 06:00	8.5
บ้านคนไม้ไฟ	อ.จะนะ จ.สงขลา	2564-12-22 06:00	8.0

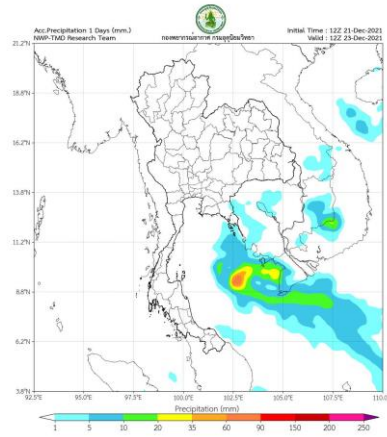
แหล่งที่มา : สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ



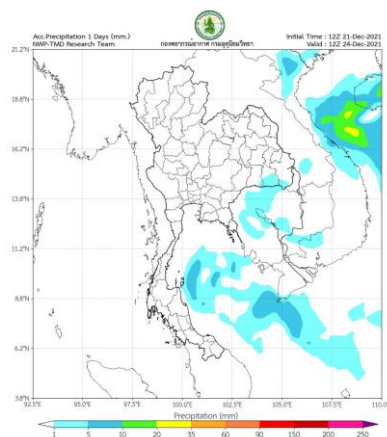
# พยากรณ์ฝนสะสมรายวัน จากแบบจำลองบรรยากาศเชิงตัวเลข GFS วันที่ 22 ธ.ค. – 28 ธ.ค. 2564



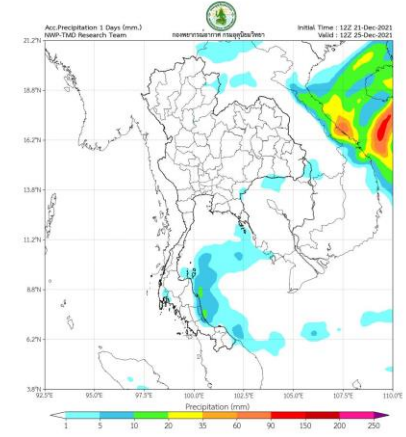
พยากรณ์ฝนสะสมวันที่ 22 ธ.ค. 2564



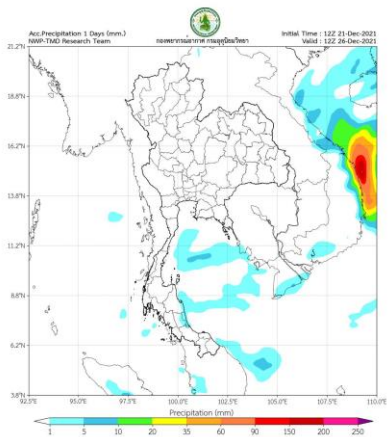
พยากรณ์ฝนสะสมวันที่ 23 ธ.ค. 2564



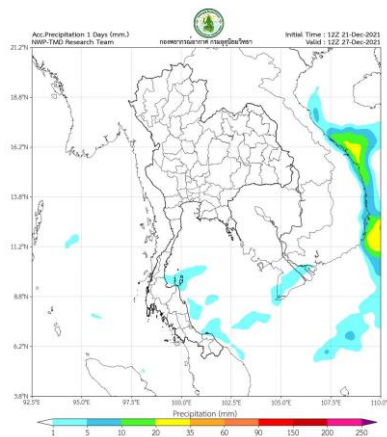
พยากรณ์ฝนสะสมวันที่ 24 ธ.ค. 2564



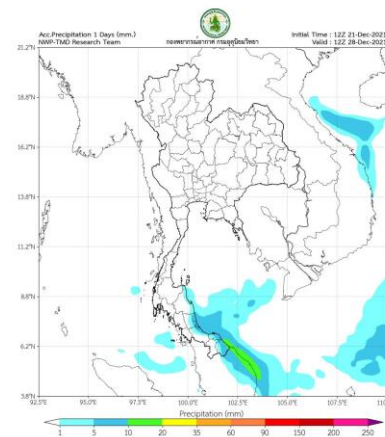
พยากรณ์ฝนสะสมวันที่ 25 ธ.ค. 2564



พยากรณ์ฝนสะสมวันที่ 26 ธ.ค. 2564



พยากรณ์ฝนสะสมวันที่ 27 ธ.ค. 2564



พยากรณ์ฝนสะสมวันที่ 28 ธ.ค. 2564

**การคาดหมาย**

ในช่วงวันที่ 21 - 26 ธ.ค. 64 บริเวณความกดอากาศสูงที่ปกคลุมประเทศไทยตอนบนจะมีกำลังอ่อนลง ในขณะที่คลื่นกระแสลมฝ่ายตะวันตกในระดับบนจะเคลื่อนผ่านภาคเหนือภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคกลางตอนบน

ในช่วงวันที่ 22 - 26 ธ.ค. 64 ทำให้มีฝนฟ้าคะนองเกิดขึ้น บางแห่งในบริเวณดังกล่าว สำหรับมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมอ่าวไทยและทะเลอันดามันจะมีกำลังอ่อนลง ทำให้ภาคใต้ตอนล่างมีฝนลดลง

อนึ่ง พายุไต้ฝุ่น "ราอี" บริเวณทะเลจีนใต้ตอนบน มีทิศทางเคลื่อนตัวไปทางทิศเหนือ คาดว่าจะเคลื่อนผ่านเกาะไหหลำในวันนี้ โดยพายุนี้ไม่ส่งผลกระทบต่อประเทศไทย



## 2. สถานการณ์น้ำในอ่างเก็บน้ำ





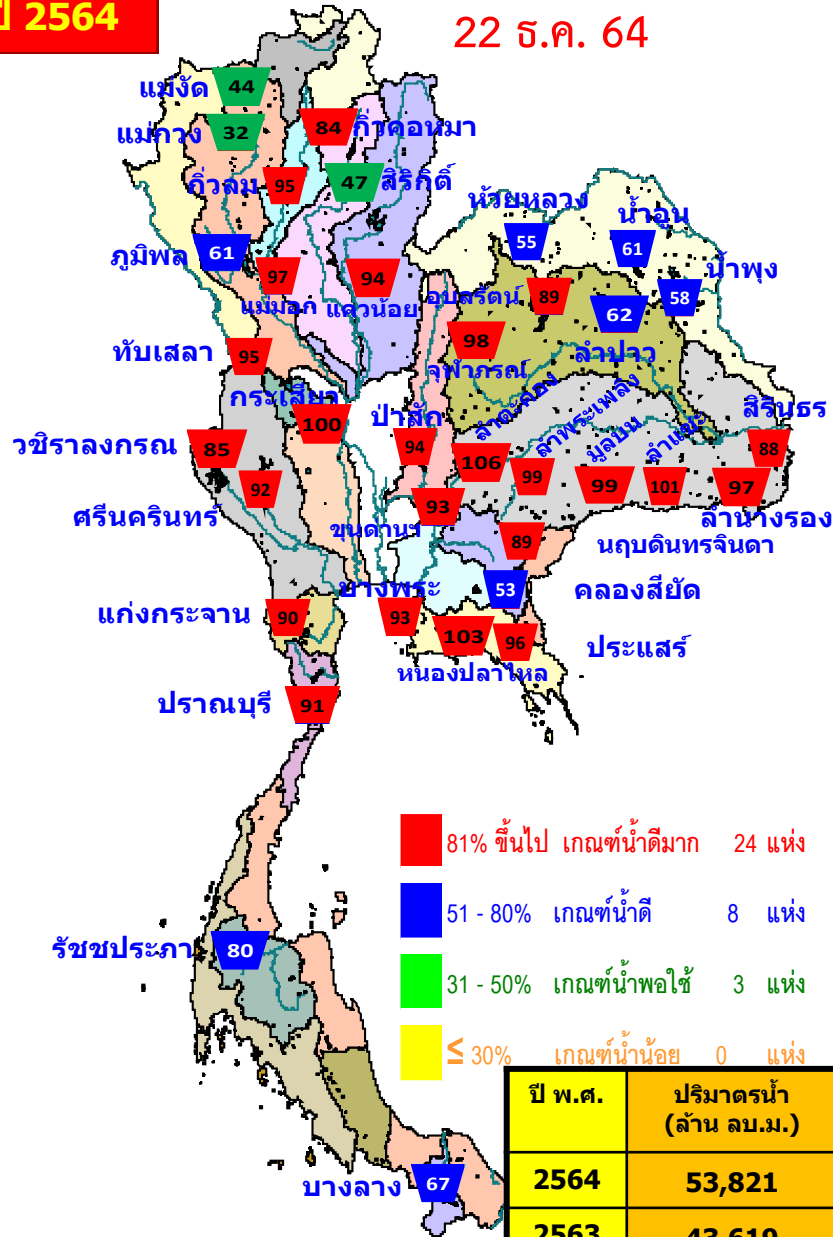


# เปรียบเทียบปริมาณน้ำเก็บกักในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 อ่าง ปี 2564 กับ ปี 2563



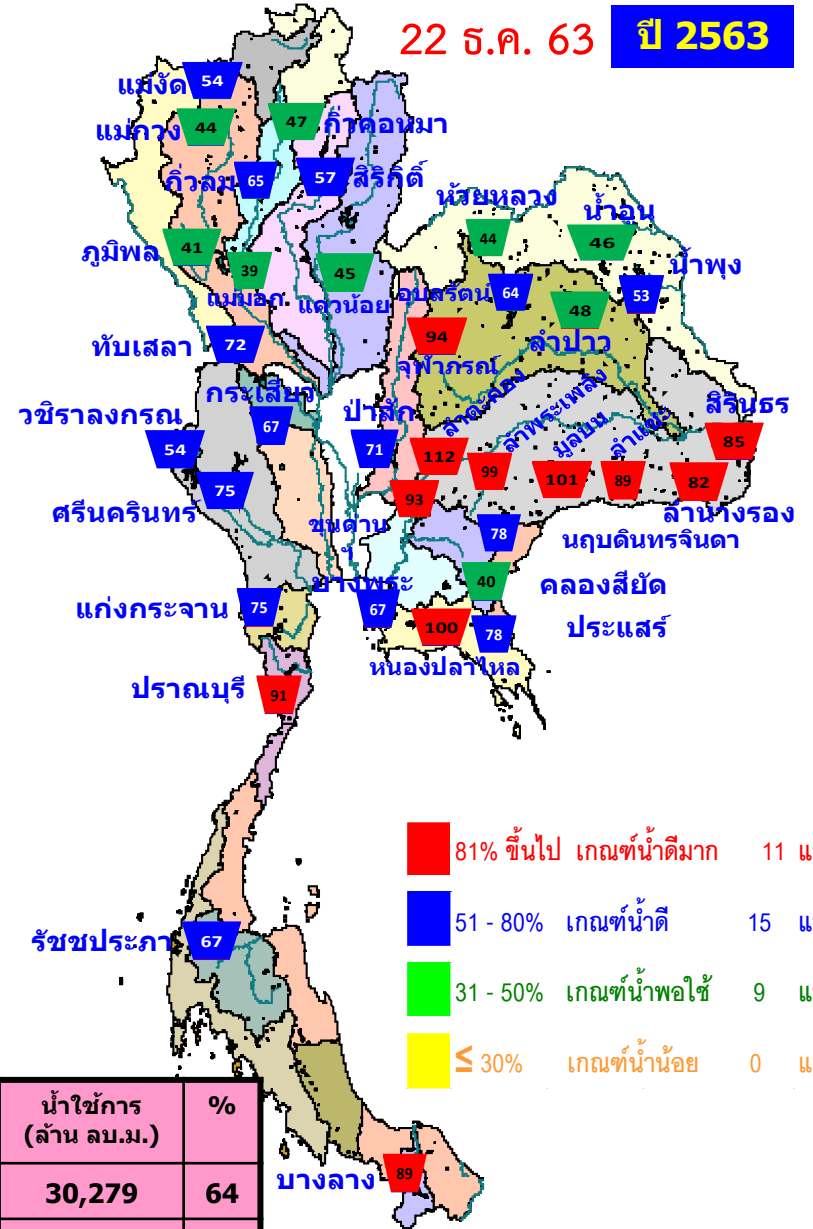
**ปี 2564**

22 ธ.ค. 64



22 ธ.ค. 63

**ปี 2563**



ปี พ.ศ.	ปริมาตรน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
2564	53,821	76	30,279	64
2563	43,619	61	20,077	42



# น้ำเก็บกัก และ น้ำใช้การ ในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 อ่าง ปี 2564

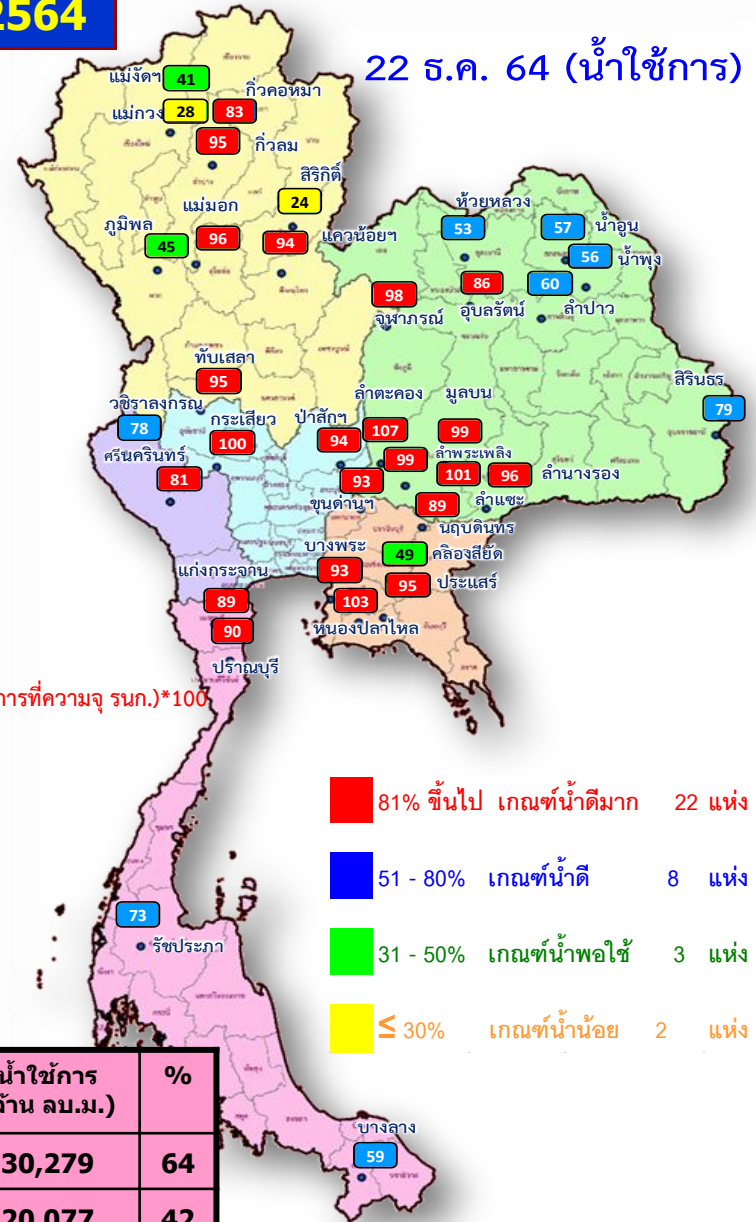
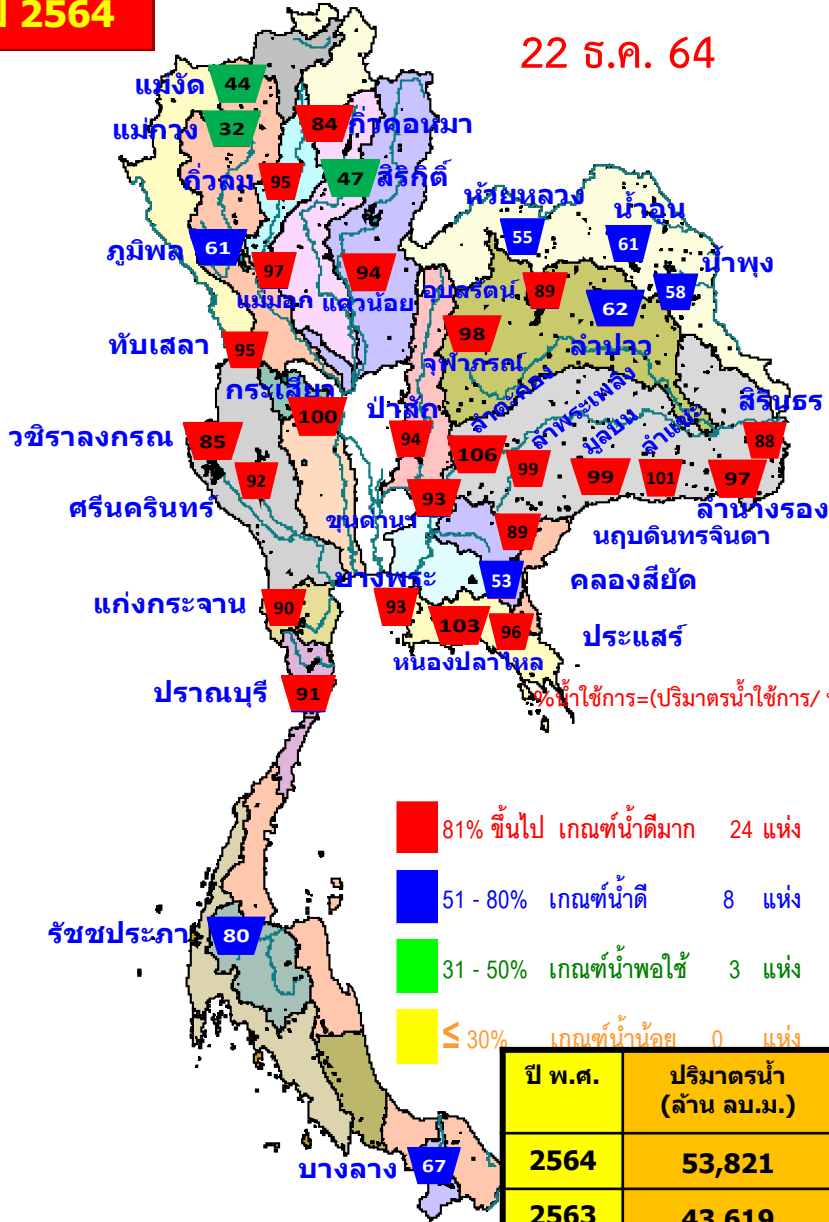


ปี 2564

22 ธ.ค. 64

ปี 2564

22 ธ.ค. 64 (น้ำใช้การ)

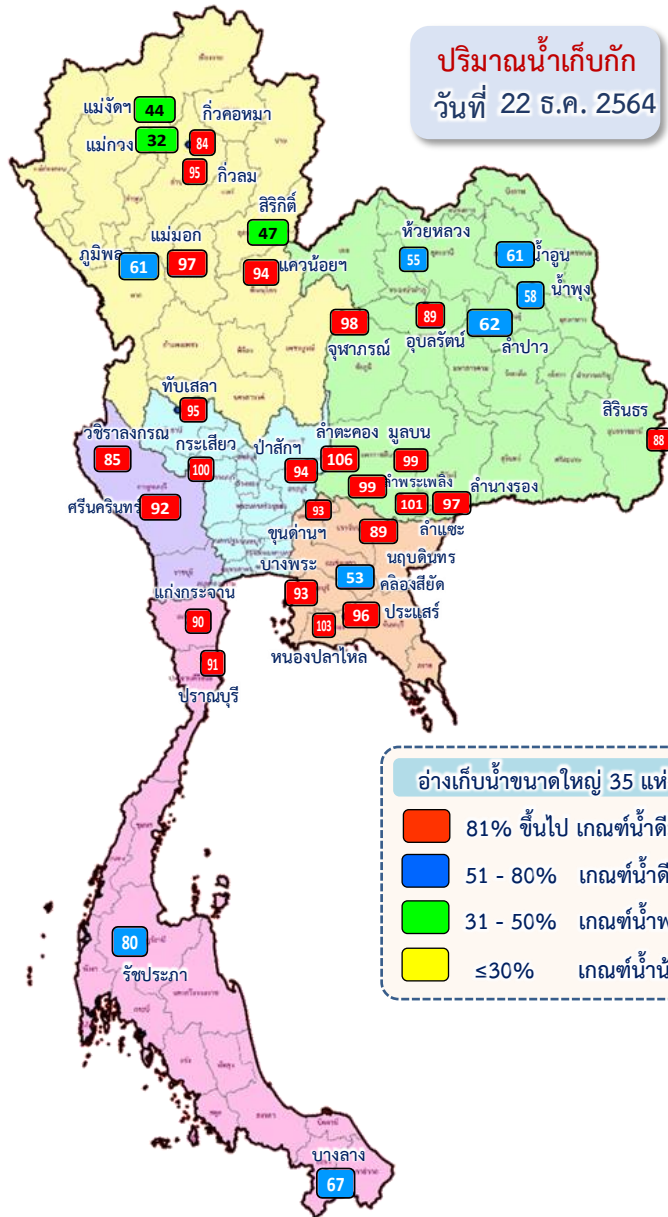


ปี พ.ศ.	ปริมาตรน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	%	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	%
2564	53,821	76	30,279	64
2563	43,619	61	20,077	42



# ปริมาณน้ำเก็บกัก

## อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่ง

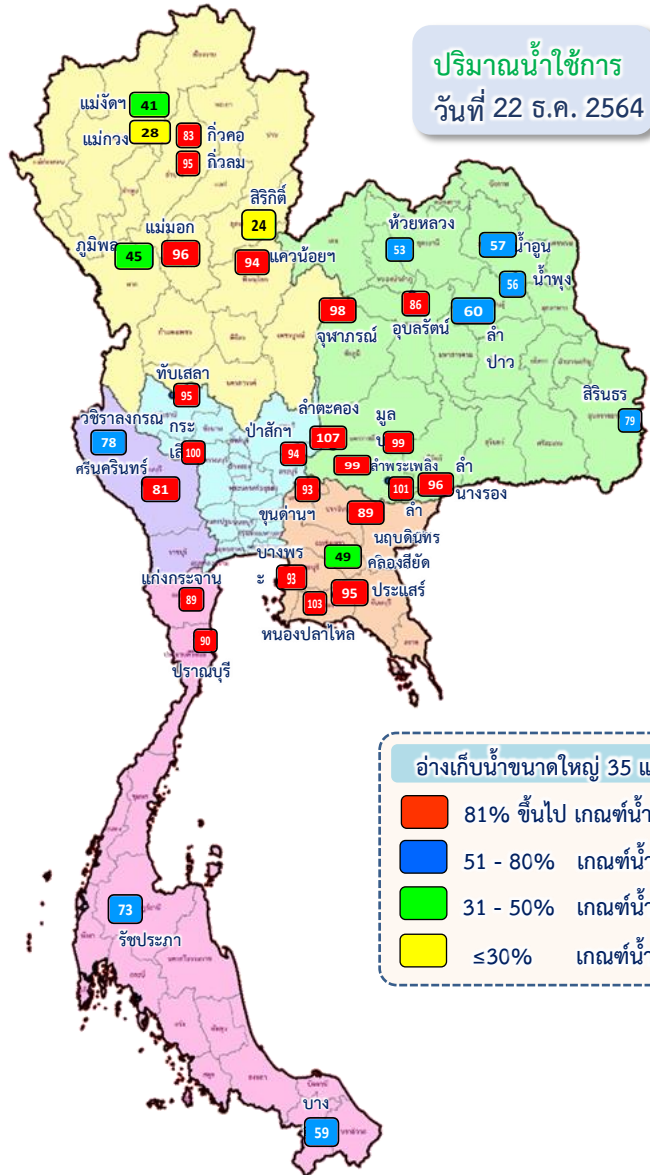


ภาค	ความจุที่ รรช. (ล้าน ม.³)	ความจุที่ รรท. (ล้าน ม.³)	ความจุน้ำใช้การ (ล้าน ม.³)	ณ วันที่						ปริมาณน้ำไหลลงวันนี้ (ล้าน ม.³)	ปริมาณน้ำระบายวันนี้ (ล้าน ม.³)	
				ปี 2563		ปี 2564						
				ปริมาตร (ล้าน ม.³)	% รรท.	ปริมาตร (ล้าน ม.³)	% รรท.	ปริมาตรใช้การ (ล้าน ม.³)	% รรท.			% ใช้การ
<b>ภาคเหนือ</b>												
ภูมิพล*	13,462	13,462	9,662	5,537	41	8,191	61	4,391	33	45	2.82	18.00
สิริกิติ์*	10,508	9,510	6,660	5,461	57	4,425	47	1,575	17	24	2.84	7.51
แม่จันทสมบูรณ์ชล	323	265	253	143	54	116	44	103	39	41	0.03	0.20
แม่กวังอุดมธารา	295	263	249	115	44	85	32	71	27	28	0.18	0.05
กัวลม	106	106	103	69	65	101	95	98	92	95	0.37	0.26
กัวคองหมา	209	170	164	80	47	142	84	136	80	83	0.04	0.15
แควน้อยบำรุงแดน	1,080	939	896	420	45	887	94	844	90	94	0.48	3.02
แม่มอ	110	110	94	43	39	106	97	90	82	96	0.92	1.48
<b>รวมภาคเหนือ</b>	<b>26,093</b>	<b>24,825</b>	<b>18,080</b>	<b>11,868</b>	<b>48</b>	<b>14,053</b>	<b>57</b>	<b>7,308</b>	<b>29</b>	<b>40</b>	<b>7.67</b>	<b>30.66</b>
<b>ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ</b>												
ห้วยหลวง	136	136	129	60	44	75	55	68	50	53	0.00	0.11
น้ำอูน	780	520	475	237	46	316	61	271	52	57	0.43	0.84
น้ำพุง*	200	165	157	88	53	95	58	87	53	56	0.00	0.00
จุฬาราม*	181	164	127	154	94	161	98	124	76	98	0.53	0.50
อุบลรัตน์*	4,640	2,431	1,850	1,559	64	2,172	89	1,591	65	86	4.68	9.99
ลำปาว	2,450	1,980	1,880	960	48	1,224	62	1,124	57	60	0.00	0.24
ลำตะคอง	445	314	292	352	112	334	106	311	99	107	0.30	0.56
ลำพระเพลิง	242	155	154	154	99	153	99	152	98	99	0.08	0.00
มูลบน	350	141	134	142	101	140	99	133	94	99	0.13	0.06
ลำแชะ	325	275	268	243	89	277	101	270	98	101	0.35	0.50
ลำน้ำรอง	197	121	118	100	82	117	97	114	94	96	0.00	0.08
สิรินธร*	1,966	1,966	1,135	1,678	85	1,723	88	892	45	79	1.15	0.31
<b>รวมภาค ตอน.</b>	<b>11,911</b>	<b>8,368</b>	<b>6,718</b>	<b>5,727</b>	<b>68</b>	<b>6,788</b>	<b>81</b>	<b>5,137</b>	<b>61</b>	<b>76</b>	<b>7.64</b>	<b>13.18</b>
<b>ภาคกลาง</b>												
ป่าสักชลสิทธิ์	960	960	957	684	71	906	94	903	94	94	0.55	5.24
ทับเสลา	190	160	143	115	72	153	95	136	85	95	0.00	1.39
กระเสียว	390	299	259	200	67	300	100	260	87	100	0.28	0.08
<b>รวมภาคกลาง</b>	<b>1,540</b>	<b>1,419</b>	<b>1,359</b>	<b>999</b>	<b>70</b>	<b>1,359</b>	<b>96</b>	<b>1,299</b>	<b>92</b>	<b>96</b>	<b>0.83</b>	<b>6.71</b>
<b>ภาคตะวันตก</b>												
ศรีนครินทร์*	18,770	17,745	7,480	13,262	75	16,338	92	6,073	34	81	6.64	5.03
วชิราลงกรณ*	11,000	8,860	5,848	4,744	54	7,569	85	4,557	51	78	2.75	9.01
<b>รวมภาคตะวันตก</b>	<b>29,770</b>	<b>26,605</b>	<b>13,328</b>	<b>18,006</b>	<b>68</b>	<b>23,907</b>	<b>90</b>	<b>10,630</b>	<b>40</b>	<b>80</b>	<b>9.39</b>	<b>14.04</b>
<b>ภาคตะวันออก</b>												
ขุนด่านปราการชล	225	224	219	209	93	208	93	203	91	93	0.02	1.22
คลองสีษิต	450	420	390	166	40	223	55	193	46	49	0.00	2.14
บางพระ	127	117	105	78	67	109	93	97	83	93	0.00	0.25
หนองปลาไหล	206	164	150	163	100	169	103	155	95	103	0.55	0.00
ประแสร์	322	295	275	230	78	282	96	262	89	95	0.00	0.17
นฤปดินทรจินดา	338	295	276	229	78	263	89	244	83	89	0.01	1.50
<b>รวมภาคตะวันออก</b>	<b>1,668</b>	<b>1,515</b>	<b>1,415</b>	<b>1,076</b>	<b>71</b>	<b>1,254</b>	<b>83</b>	<b>1,155</b>	<b>76</b>	<b>82</b>	<b>0.58</b>	<b>5.28</b>
<b>ภาคใต้</b>												
แก่งกระจาน	900	710	645	530	75	640	90	575	81	89	1.46	1.30
ปราณบุรี	490	391	373	357	91	354	91	336	86	90	0.92	1.75
รัชชประภา*	6,144	5,639	4,287	3,757	67	4,491	80	3,140	56	73	1.88	3.09
บางกลาง*	1,590	1,454	1,178	1,299	89	975	87	699	48	59	10.13	3.05
<b>รวมภาคใต้</b>	<b>9,124</b>	<b>8,194</b>	<b>6,484</b>	<b>5,943</b>	<b>73</b>	<b>6,461</b>	<b>79</b>	<b>4,750</b>	<b>58</b>	<b>73</b>	<b>14.39</b>	<b>9.19</b>
<b>รวมทั้งประเทศ</b>	<b>80,106</b>	<b>70,926</b>	<b>47,384</b>	<b>43,619</b>	<b>61</b>	<b>53,821</b>	<b>76</b>	<b>30,279</b>	<b>43</b>	<b>64</b>	<b>40.50</b>	<b>79.06</b>



# ปริมาณน้ำใช้การ

## อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่ง



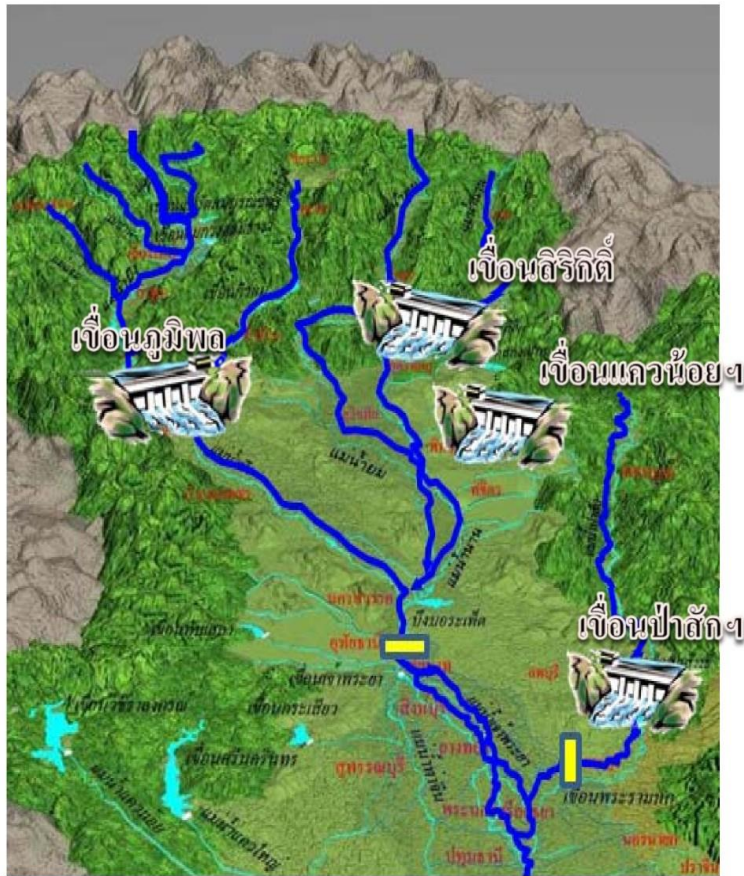
ภาค	ความจุที่ รนส. (ล้าน ม.³)	ความจุที่ รนท. (ล้าน ม.³)	ความจุน้ำใช้การ (ล้าน ม.³)	ณ วันที่								ปริมาณน้ำไหลลงวันนี้ (ล้าน ม.³)	ปริมาณน้ำระบายวันนี้ (ล้าน ม.³)
				ปี 2563		ปี 2564		ปี 2564		ปี 2564			
				ปริมาตร (ล้าน ม.³)	%	ปริมาตร (ล้าน ม.³)	%	ปริมาตรใช้การ (ล้าน ม.³)	%	ปริมาตรใช้การ (ล้าน ม.³)	%		
<b>ภาคเหนือ</b>													
ภูมิพล*	13,462	13,462	9,662	5,537	41	8,191	61	4,391	33	45	2.82	18.00	
สิริกิติ์*	10,508	9,510	6,660	5,461	57	4,425	47	1,575	17	24	2.84	7.51	
แม่จิดสมบูรณ์ชล	323	265	253	143	54	116	44	103	39	41	0.03	0.20	
แม่จางอุดมธารา	295	263	249	115	44	85	32	71	27	28	0.18	0.05	
กัวลม	106	106	103	69	65	101	95	98	92	95	0.37	0.26	
กัวคองมา	209	170	164	80	47	142	84	136	80	83	0.04	0.15	
แควน้อยบำรุงแดน	1,080	939	896	420	45	887	94	844	90	94	0.48	3.02	
แม่มอก	110	110	94	43	39	106	97	90	82	96	0.92	1.48	
<b>รวมภาคเหนือ</b>	<b>26,093</b>	<b>24,825</b>	<b>18,080</b>	<b>11,868</b>	<b>48</b>	<b>14,053</b>	<b>57</b>	<b>7,308</b>	<b>29</b>	<b>40</b>	<b>7.67</b>	<b>30.66</b>	
<b>ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ</b>													
ห้วยหลวง	136	136	129	60	44	75	55	68	50	53	0.00	0.11	
น้ำอูน	780	520	475	237	46	316	61	271	52	57	0.43	0.84	
น้ำพุง*	200	165	157	88	53	95	58	87	53	56	0.00	0.00	
จุฬารัตน์*	181	164	127	154	94	161	98	124	76	98	0.53	0.50	
อุบลรัตน์*	4,640	2,431	1,850	1,559	64	2,172	89	1,591	65	86	4.68	9.99	
ลำปาว	2,450	1,980	1,880	960	48	1,224	62	1,124	57	60	0.00	0.24	
ลำตะคอง	445	314	292	352	112	334	106	311	99	107	0.30	0.56	
ลำพระเพลิง	242	155	154	154	99	153	99	152	98	99	0.08	0.00	
มูลบน	350	141	134	142	101	140	99	133	94	99	0.13	0.06	
ลำแจะ	325	275	268	243	89	277	101	270	98	101	0.35	0.50	
ลำนางรอง	197	121	118	100	82	117	97	114	94	96	0.00	0.08	
สิรินธร*	1,966	1,966	1,135	1,678	85	1,723	88	892	45	79	1.15	0.31	
<b>รวมภาค ตอน.</b>	<b>11,911</b>	<b>8,368</b>	<b>6,718</b>	<b>5,727</b>	<b>68</b>	<b>6,788</b>	<b>81</b>	<b>5,137</b>	<b>61</b>	<b>76</b>	<b>7.64</b>	<b>13.18</b>	
<b>ภาคกลาง</b>													
ปาลักชลสิทธิ์	960	960	957	684	71	906	94	903	94	94	0.55	5.24	
ทับเสลา	190	160	143	115	72	153	95	136	85	95	0.00	1.39	
กระเสียว	390	299	259	200	67	300	100	260	87	100	0.28	0.08	
<b>รวมภาคกลาง</b>	<b>1,540</b>	<b>1,419</b>	<b>1,359</b>	<b>999</b>	<b>70</b>	<b>1,359</b>	<b>96</b>	<b>1,299</b>	<b>92</b>	<b>96</b>	<b>0.83</b>	<b>6.71</b>	
<b>ภาคตะวันตก</b>													
ศรีนครินทร์*	18,770	17,745	7,480	13,262	75	16,338	92	6,073	34	81	6.64	5.03	
วชิราลงกรณ*	11,000	8,860	5,848	4,744	54	7,569	85	4,557	51	78	2.75	9.01	
<b>รวมภาคตะวันตก</b>	<b>29,770</b>	<b>26,605</b>	<b>13,328</b>	<b>18,006</b>	<b>68</b>	<b>23,907</b>	<b>90</b>	<b>10,630</b>	<b>40</b>	<b>80</b>	<b>9.39</b>	<b>14.04</b>	
<b>ภาคตะวันออก</b>													
ขุนด่านปราการชล	225	224	219	209	93	208	93	203	91	93	0.02	1.22	
คลองสี่ชัย	450	420	390	166	40	223	53	193	46	49	0.00	2.14	
บางพระ	127	117	105	78	67	109	93	97	83	93	0.00	0.25	
หนองปลาไหล	206	164	150	163	100	169	103	155	95	103	0.55	0.00	
ประแสร์	322	295	275	230	78	282	96	262	89	95	0.00	0.17	
นฤปดินทรจินดา	338	295	276	229	78	263	89	244	83	89	0.01	1.50	
<b>รวมภาคตะวันออก</b>	<b>1,668</b>	<b>1,515</b>	<b>1,415</b>	<b>1,076</b>	<b>71</b>	<b>1,254</b>	<b>83</b>	<b>1,155</b>	<b>76</b>	<b>82</b>	<b>0.58</b>	<b>5.28</b>	
<b>ภาคใต้</b>													
แก่งกระจาน	900	710	645	530	75	640	90	575	81	89	1.46	1.30	
ปราณบุรี	490	391	373	357	91	354	91	336	86	90	0.92	1.75	
ราชประภา*	6,144	5,639	4,287	3,757	67	4,491	80	3,140	56	73	1.88	3.09	
บางกลาง*	1,590	1,454	1,178	1,299	89	975	67	699	48	59	10.13	3.05	
<b>รวมภาคใต้</b>	<b>9,124</b>	<b>8,194</b>	<b>6,484</b>	<b>5,943</b>	<b>73</b>	<b>6,461</b>	<b>79</b>	<b>4,750</b>	<b>58</b>	<b>73</b>	<b>14.39</b>	<b>9.19</b>	
<b>รวมทั้งประเทศ</b>	<b>80,106</b>	<b>70,926</b>	<b>47,384</b>	<b>43,619</b>	<b>61</b>	<b>53,821</b>	<b>76</b>	<b>30,279</b>	<b>43</b>	<b>64</b>	<b>40.50</b>	<b>79.06</b>	



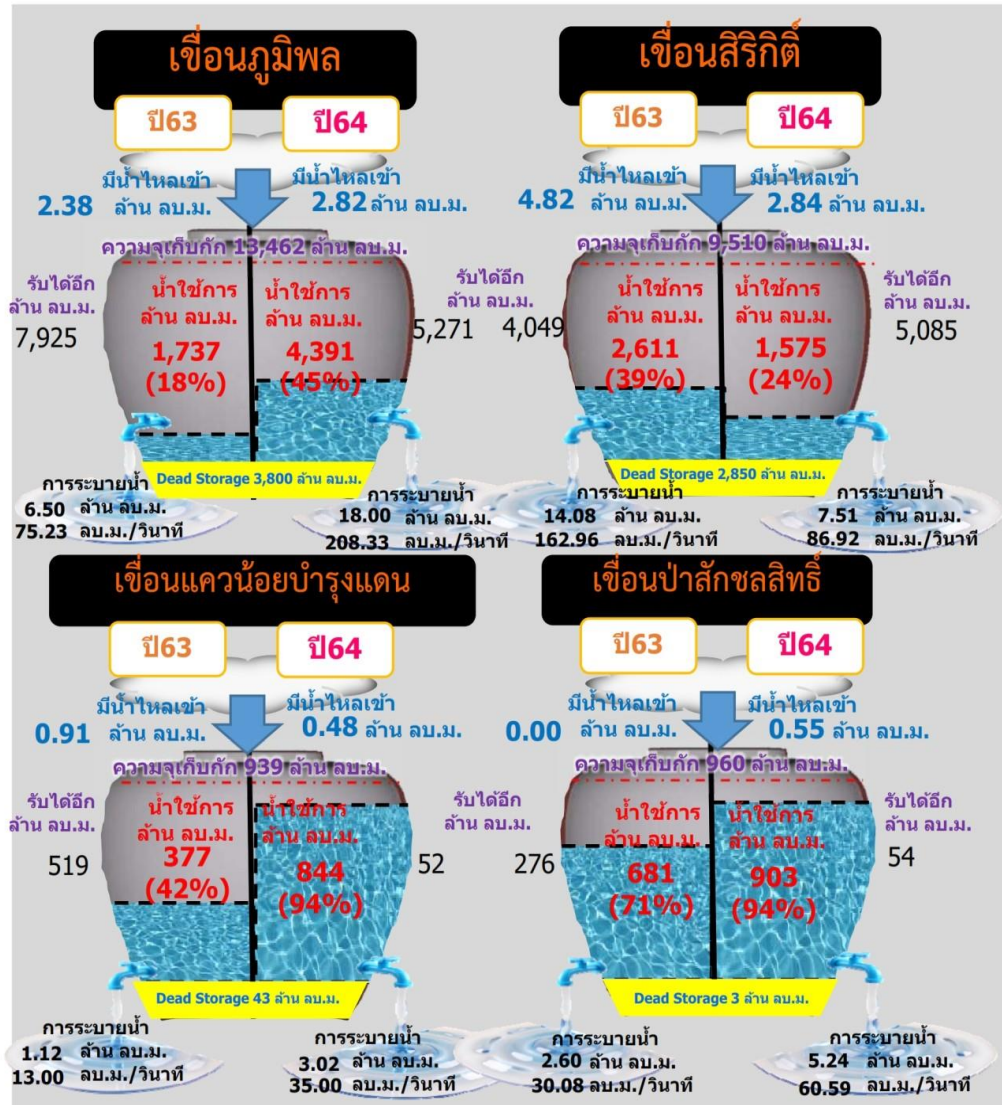
# ปริมาณน้ำใช้การ 4 เขื่อนหลักในลุ่มน้ำเจ้าพระยา



ณ วันที่ 22 ธันวาคม 2564



รวม 4 เขื่อน	ปริมาณน้ำทั้งหมด (ล้าน ลบ.ม.)	น้ำใช้การ (ล้าน ลบ.ม.)	รับน้ำได้อีก (ล้าน ลบ.ม.)
22 ธ.ค. 64	14,409 (58%)	7,713 (42%)	10,462
22 ธ.ค. 63	12,103 (49%)	5,407 (30%)	12,768

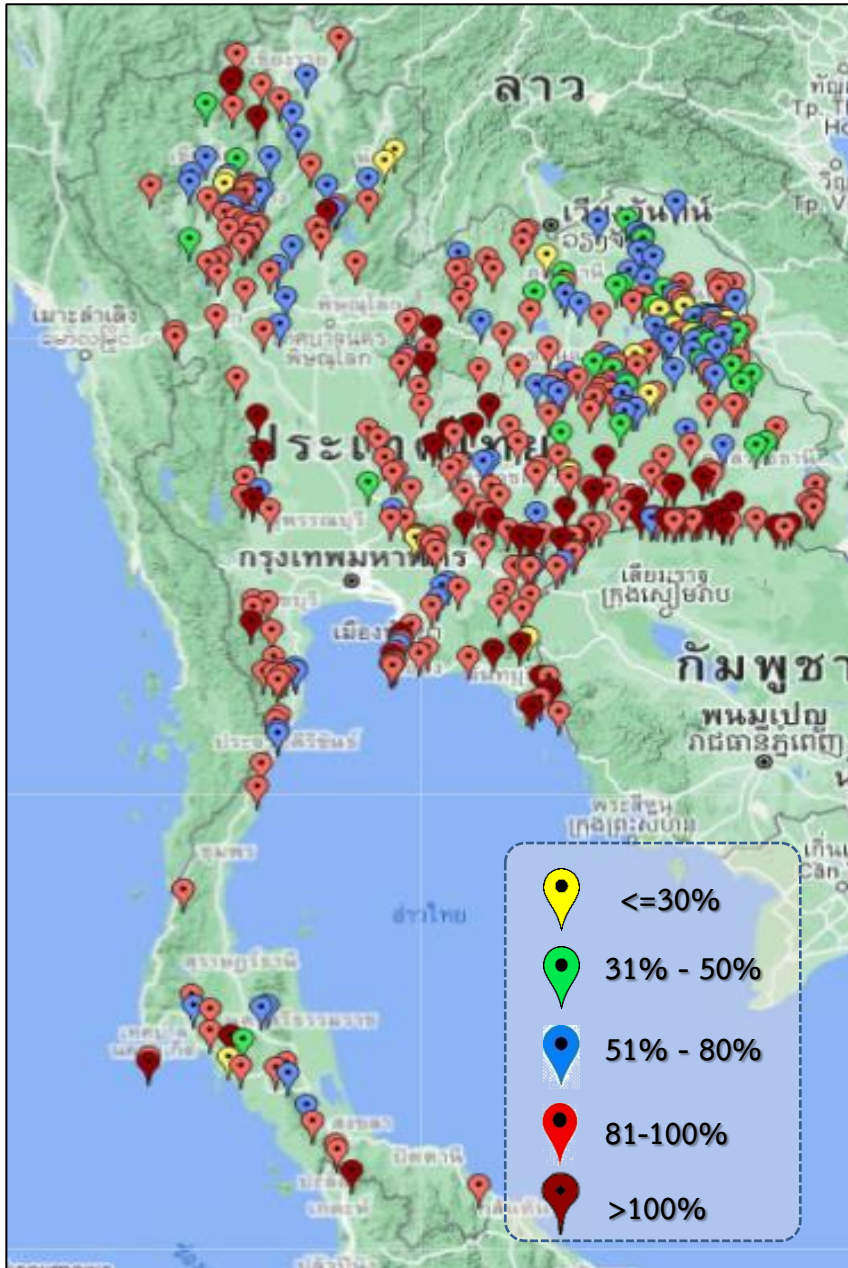




# ปริมาณน้ำ **เก็บกัก** และ **ใช้การ** อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง จำนวน 412 แห่ง



ข้อมูล ณ วันที่ 22 ธันวาคม 2564



ภาค	ปริมาณน้ำอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง จำนวน 412 แห่ง								
	จำนวนอ่าง	ความจุ	ใช้การ	ปี 2563	% รนท.	ปี 2564	% รนท.	ใช้การปี 2564	% ใช้การ
เหนือ	75	1,001	901	593	59	820	82	721	80
ตะวันออกเฉียงเหนือ	218	2,002	1,851	1,637	82	1,708	85	1,557	84
กลาง	22	369	345	282	76	351	95	327	95
ตะวันตก	7	140	131	139	86	144	103	135	103
ตะวันออก	51	964	912	824	82	917	95	865	95
ใต้	39	668	616	575	86	565	85	513	83
<b>รวม</b>	<b>412</b>	<b>5,144</b>	<b>4,755</b>	<b>4,050</b>	<b>79</b>	<b>4,505</b>	<b>88</b>	<b>4,118</b>	<b>87</b>

สรุปอ่างขนาดกลางที่มีปริมาตรในช่วง <=30%, >30 - 50%, >50-80%, >80-100% และ >100%					
ภาค	<=30%	>30-50%	>50-80%	>80-100%	>100%
เหนือ	3	3	19	45	5
ตอน.	10	27	55	100	26
ตะวันออก	2	0	6	36	7
กลาง	0	1	3	15	3
ตะวันตก	0	0	0	5	2
ใต้	1	1	9	25	3
<b>รวม</b>	<b>16</b>	<b>32</b>	<b>92</b>	<b>226</b>	<b>46</b>
<b>รวมทั้งหมด 412 แห่ง</b>					



# ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง วันที่ 22 ธันวาคม 2564



ภาค	ขนาดใหญ่				ขนาดกลาง				รวมอ่างขนาดใหญ่และกลาง						รับน้ำได้อีก	เปรียบเทียบปี 63 กับ 64		
	จำนวน	ความจุ	ปี 2564	% ความจุ อ่างฯ	จำนวน	ความจุ	ปี 2564	% ความจุ อ่างฯ	จำนวน	ความจุ	ปี2563		ปี2564			ปริมาณ	ปริมาณ	%
											ปริมาณ	%	ปริมาณ	%				
เหนือ	8	24,825	14,053	57	75	1,001	820	82	83	25,825	12,461	48	14,873	58	10,953	2,412	19	
ตอน.	12	8,368	6,788	81	218	2,002	1,708	85	230	10,370	7,364	71	8,496	82	1,896	1,132	15	
กลาง	3	1,419	1,359	96	22	369	351	95	25	1,788	1,281	72	1,710	96	79	429	33	
ตะวันตก	2	26,605	23,907	90	7	140	144	103	9	26,745	18,145	68	24,051	90	2,694	5,906	33	
ตะวันออก	6	1,515	1,254	83	51	964	917	95	57	2,479	1,900	77	2,171	88	313	271	14	
ใต้	4	8,194	6,461	79	39	668	565	85	43	8,863	6,518	74	7,026	79	1,837	508	8	
รวม	35	70,926	<b>53,821</b>	76	412	5,144	<b>4,505</b>	88	447	76,070	<b>47,669</b>	63	<b>58,326</b>	77	17,771	<b>10,657</b>	22	
ปริมาณน้ำใช้การ		47,384	<b>30,279</b>	64		4,755	<b>4,118</b>	87		52,140	<b>23,738</b>	46	<b>34,397</b>	66				

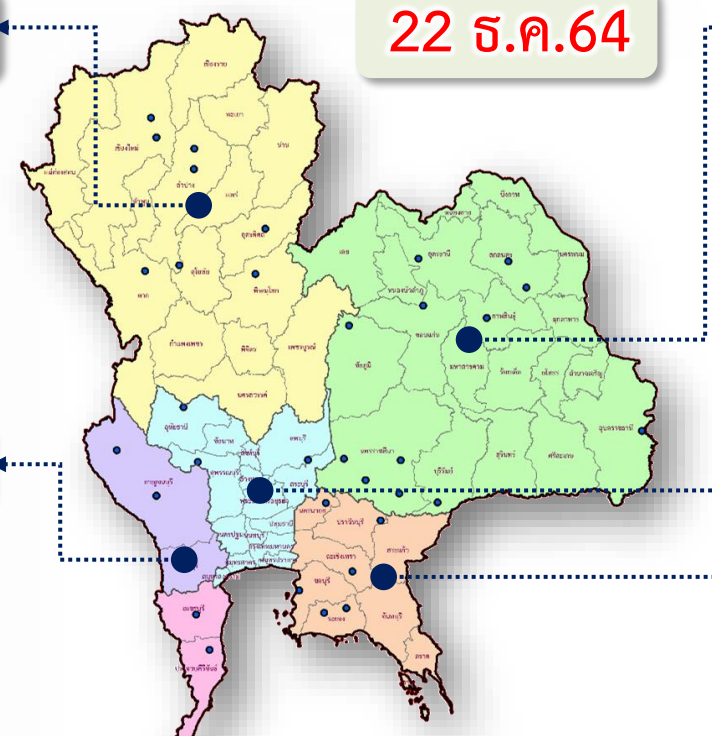
สามารถรับน้ำได้อีก 17,771 ล้าน ลบ.ม. (23%)

%น้ำใช้การ=(ปริมาณน้ำใช้การ/ความจุอ่างเก็บน้ำใช้การ)\*100



# ปริมาณ **น้ำใช้การ** อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่และขนาดกลาง

**22 ธ.ค. 64**



### ภาคเหนือ

ปี 2564	ปี 2563
8,029 ล้าน ลบ.ม.	5,617 ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 2,412 ล้าน ลบ.ม.	
รับน้ำได้อีก 10,953 ล้าน ลบ.ม.	

### ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ปี 2564	ปี 2563
6,695 ล้าน ลบ.ม.	4,584 ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 2,110 ล้าน ลบ.ม.	
รับน้ำได้อีก 1,896 ล้าน ลบ.ม.	

### ภาคตะวันตก

ปี 2564	ปี 2563
10,765 ล้าน ลบ.ม.	4,858 ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 5,907 ล้าน ลบ.ม.	
รับน้ำได้อีก 2,694 ล้าน ลบ.ม.	

### ภาคกลาง

ปี 2564	ปี 2563
1,626 ล้าน ลบ.ม.	1,197 ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 429 ล้าน ลบ.ม.	
รับน้ำได้อีก 79 ล้าน ลบ.ม.	

### ภาคใต้

ปี 2564	ปี 2563
5,263 ล้าน ลบ.ม.	4,755 ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 509 ล้าน ลบ.ม.	
รับน้ำได้อีก 1,837 ล้าน ลบ.ม.	

### น้ำใช้การทั้งประเทศ

ปี 2564	ปี 2563
34,397 ล้าน ลบ.ม.	22,759 ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 11,638 ล้าน ลบ.ม.	
รับน้ำได้อีก 17,771 ล้าน ลบ.ม.	

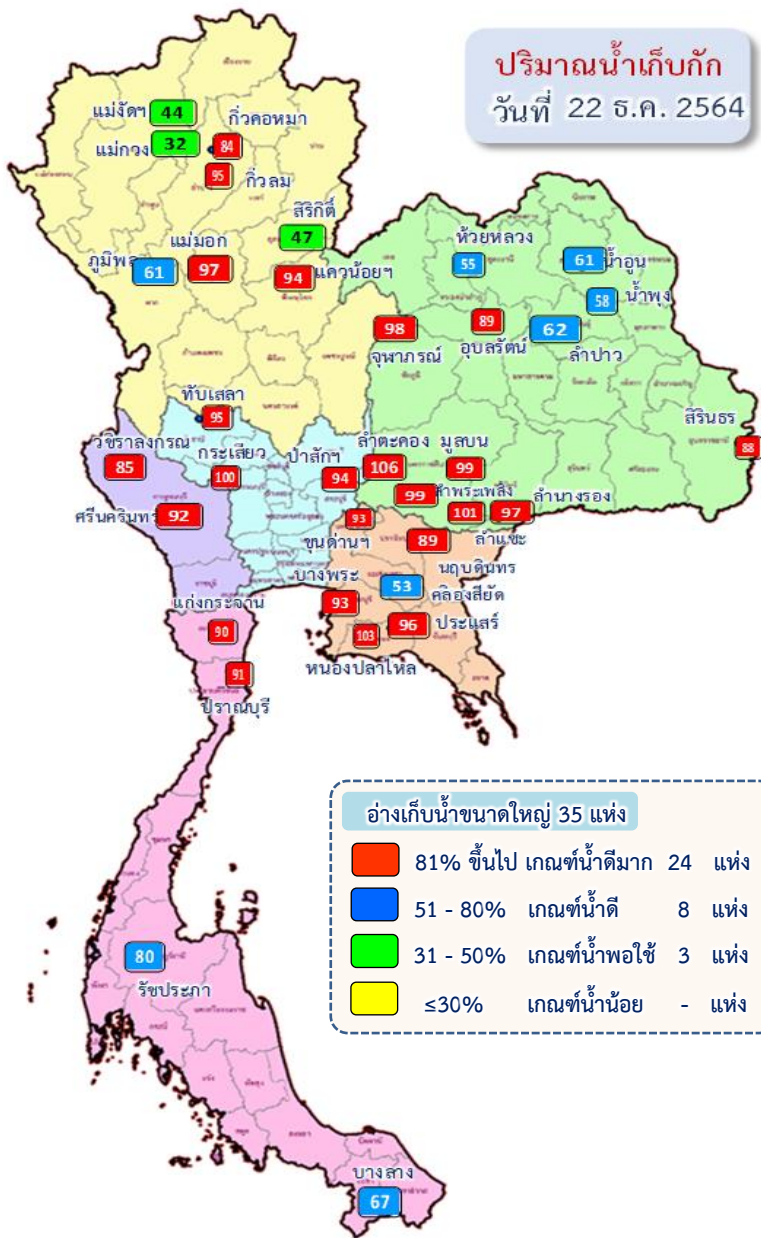
### ภาคตะวันออก

ปี 2564	ปี 2563
2,020 ล้าน ลบ.ม.	1,749 ล้าน ลบ.ม.
มากกว่า 271 ล้าน ลบ.ม.	
รับน้ำได้อีก 313 ล้าน ลบ.ม.	





# ปริมาณน้ำไหลลงและระบาย ของอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่ง ทั่วประเทศ



ข้อมูล ณ วันที่ 22 ธันวาคม 2564

ปริมาณน้ำใช้การอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่  
ณ วันที่ 1 พ.ย.64  
**30,457** ล้านลูกบาศก์เมตร

ปริมาณน้ำใช้การ (22 ธ.ค.64)  
อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 อ่าง  
**30,279 (64%)** ล้านลูกบาศก์เมตร

รวมปริมาณน้ำไหลลงและระบาย  
1 พ.ย.64 – 22 ธ.ค.64

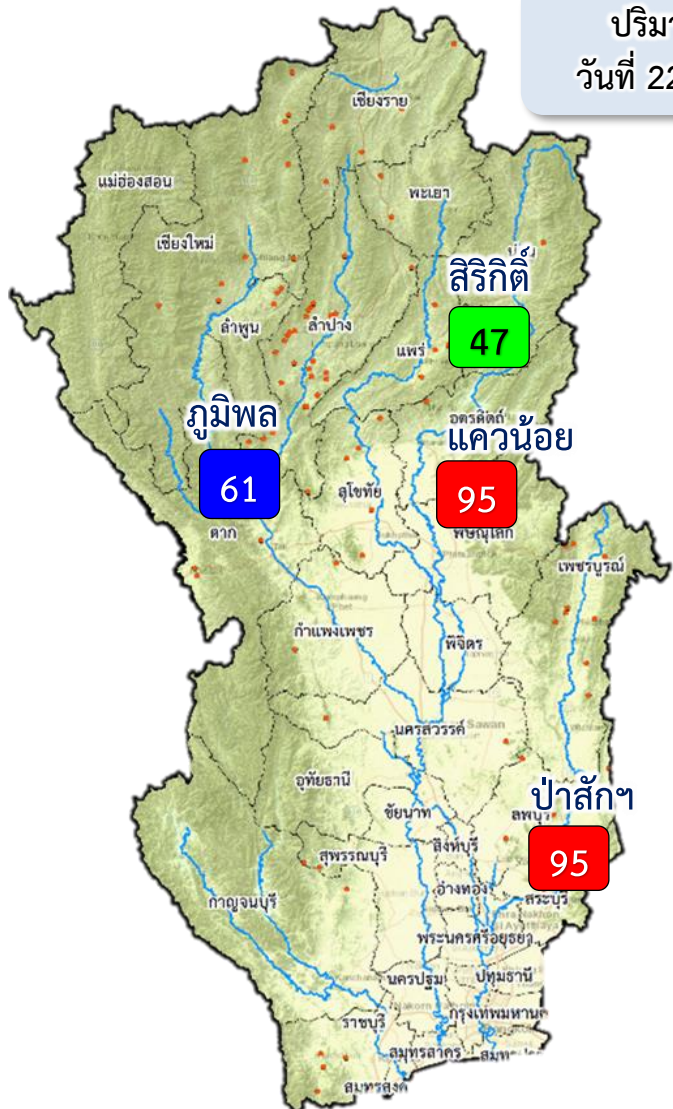
ไหลลง ↓ **4,794.83** ล้าน ลบ.ม.  
ระบาย ↘ **4,155.45** ล้าน ลบ.ม.

**สัญลักษณ์**

↓ ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างฯ  
↘ ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากอ่างฯ

หน่วย : ล้านลูกบาศก์เมตร

# ปริมาณน้ำ ไหลลงและระบาย 4 เขื่อนหลักกลุ่มเจ้าพระยา (ภูมิพล สิริกิติ์ แควน้อยฯ และป่าสักฯ)



ปริมาณน้ำ  
วันที่ 22 ธ.ค.64

1 พ.ย.64

↓ 1,262.81  
↑ 724.71

1 ธ.ค.64

↓ 197.48  
↑ 568.54

22 ธ.ค.64

ปัจจุบัน 22 ธ.ค.64  
↓ 6.68  
↑ 33.77

ข้อมูล ณ วันที่ 22 ธันวาคม 2564  
ปริมาณน้ำใช้การอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่  
ณ วันที่ 1 พ.ย.64  
7,744 ล้านลูกบาศก์เมตร

ปริมาณน้ำใช้การ (22 ธ.ค.64)  
4 เขื่อนหลักเจ้าพระยา  
7,713 (42%) ล้านลูกบาศก์เมตร

รวมปริมาณน้ำไหลลงและระบาย  
1 พ.ย.64 - 22 ธ.ค.64  
ไหลลง ↓ 1,460.29 ล้าน ลบ.ม.  
ระบาย ↑ 1,293.25 ล้าน ลบ.ม.

**สัญลักษณ์**  
↓ ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างฯ  
↑ ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากอ่างฯ  
หน่วย : ล้านลูกบาศก์เมตร

- 81% ขึ้นไป เกษตรน้ำดีมาก 2 แห่ง
- 51 - 80% เกษตรน้ำดี 1 แห่ง
- 31 - 50% เกษตรน้ำพอใช้ 1 แห่ง
- ≤30% เกษตรน้ำน้อย - แห่ง



กรมชลประทาน

# การบริหารจัดการน้ำ

## ลุ่มน้ำเจ้าพระยา

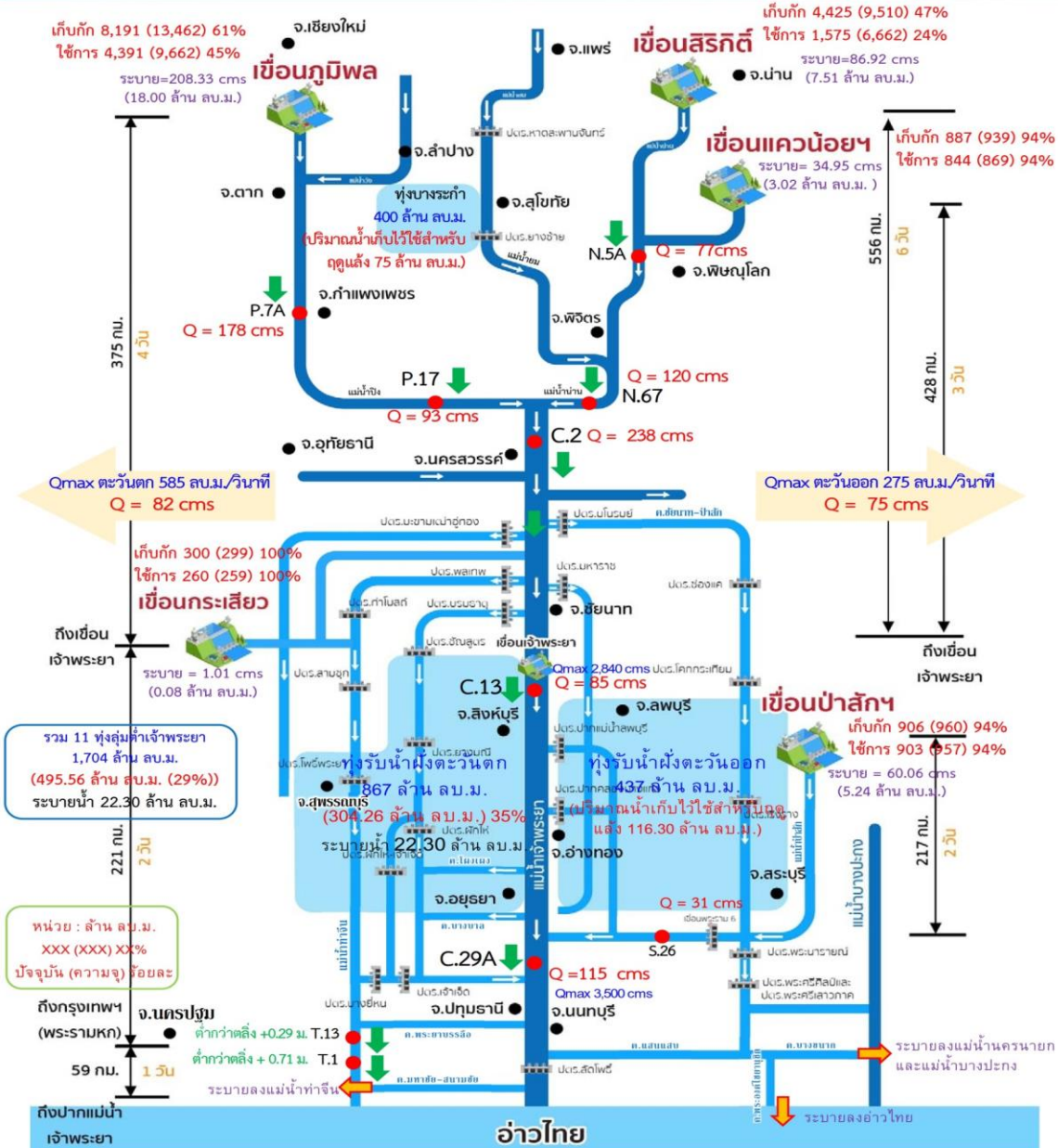
สถานการณ์น้ำ ณ วันที่ 22 ธันวาคม 2564

เวลา 06.00 น.



# การบริหารจัดการน้ำ ลุ่มน้ำเจ้าพระยา

สถานการณ์น้ำ ณ วันที่ 22 ธันวาคม 2564



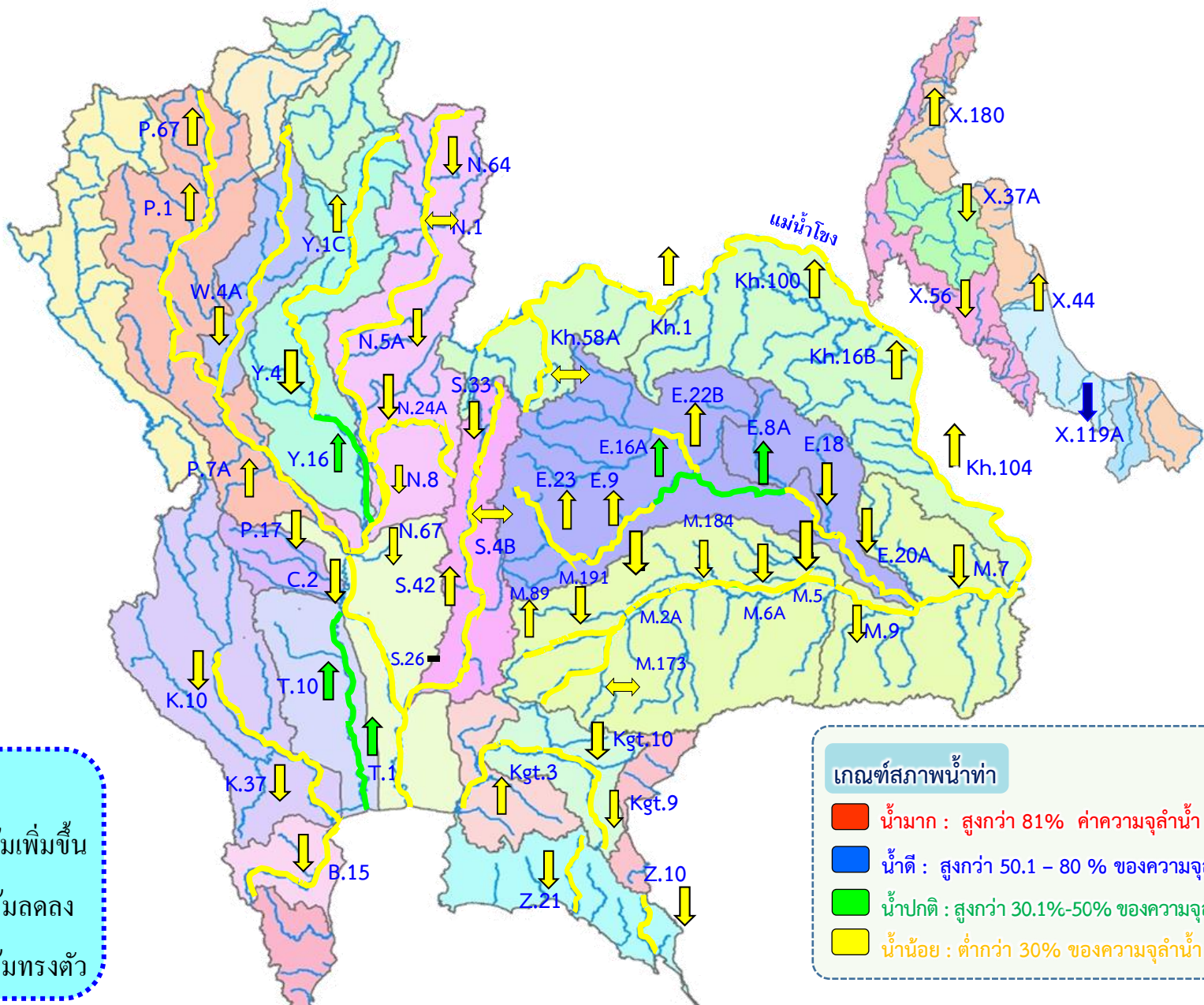


# 3. สถานการณ์น้ำท่า





# แนวโน้มสถานการณ์น้ำท่าในลำน้ำสายหลัก 22 ธันวาคม 2564



**แนวโน้ม**

- ↑ แนวโน้มเพิ่มขึ้น
- ↓ แนวโน้มลดลง
- ↔ แนวโน้มทรงตัว

**เกณฑ์สภาพน้ำท่า**

- น้ำมาก : สูงกว่า 81% ค่าความจุลน้ำ
- น้ำดี : สูงกว่า 50.1 - 80 % ของความจุลน้ำ
- น้ำปกติ : สูงกว่า 30.1%-50% ของความจุลน้ำ
- น้ำน้อย : ต่ำกว่า 30% ของความจุลน้ำ



# สถานการณ์น้ำในลุ่มน้ำเจ้าพระยา

วันที่ 22 ธ.ค. 64 เวลา 06.00 น.



แม่น้ำปิง

P.17

N.67

แม่น้ำน่าน

P.17 วันนี้ 93 เมื่อวาน 95  
(Qmax 2,990 ม.<sup>3</sup>/วิ)

การใช้น้ำเหนือเขื่อนเจ้าพระยา  
7 ลบ.ม./วิ

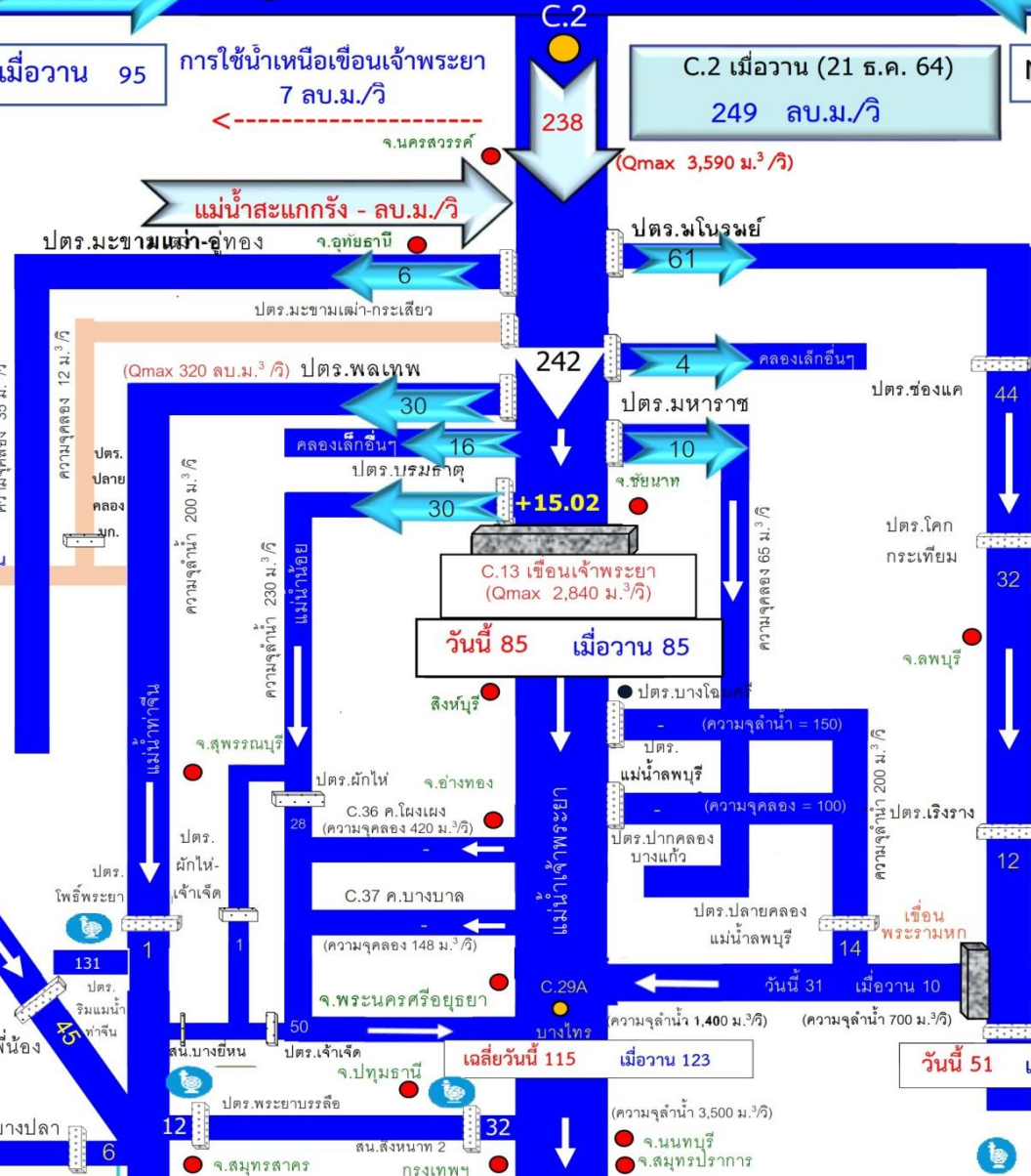
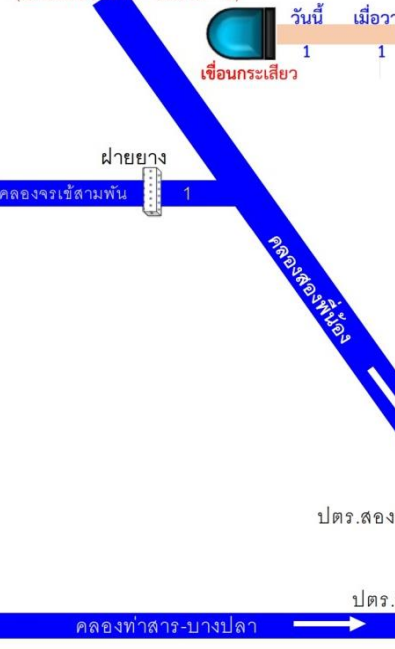
C.2 เมื่อวาน (21 ธ.ค. 64)  
249 ลบ.ม./วิ  
(Qmax 3,590 ม.<sup>3</sup>/วิ)

N.67 วันนี้ 120 เมื่อวาน 122  
(Qmax 1,579 ม.<sup>3</sup>/วิ)

รวม 2 ฝั่ง = 157 ลบ.ม./วิ  
เมื่อวาน = 157 ลบ.ม./วิ  
(Qmaxรวม 2 ฝั่ง = 860 ม.<sup>3</sup>/วิ)

รวมฝั่งตะวันตก = 82 ลบ.ม./วิ  
เมื่อวาน = 82 ลบ.ม./วิ  
(Qmaxตะวันตก = 585 ม.<sup>3</sup>/วิ)

รวมฝั่งตะวันออก = 75 ลบ.ม./วิ  
เมื่อวาน = 75 ลบ.ม./วิ  
(Qmaxตะวันออก = 275 ม.<sup>3</sup>/วิ)





# 4. สภาพการเพาะปลูก





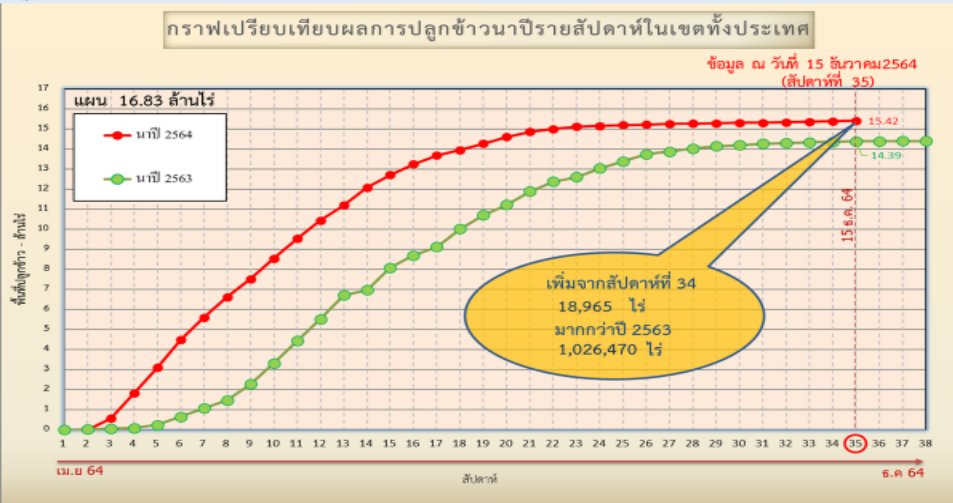
# แผนผลการเพาะปลูกพืชในช่วงฤดูฝนปี 2564

## ข้อมูล ณ วันที่ 15 ธันวาคม 2564

หน่วย : ล้านไร่

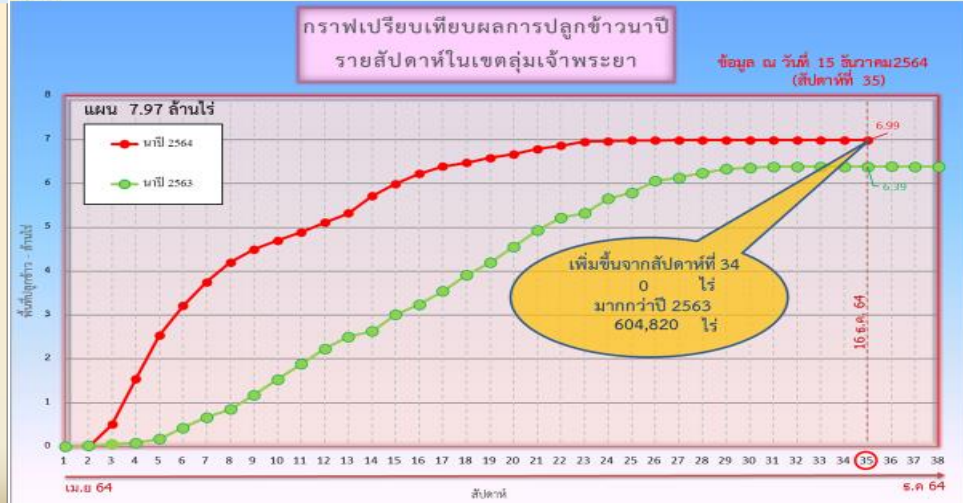
ภาค	ข้าวนาปี 2563				ข้าวนาปี 2564				พืชไร่-พืชผัก ปี 2563			พืชไร่-พืชผัก ปี 2564			รวม ปี 2563			รวม ปี 2564		
	แผน	ผล	%	เที่ยว (ล้านไร่)	แผน	ผล	%	เที่ยว (ล้านไร่)	แผน	ผล	%	แผน	ผล	%	แผน	ผล	%	แผน	ผล	%
เหนือ	2.37	2.19	92.43	2.07	2.57	2.38	92.58	2.37	0.05	0.03	55.72	0.05	0.04	88.09	2.41	2.21	91.73	2.62	2.42	92.50
ตะวันออกเฉียงเหนือ	3.48	3.41	97.99	2.97	3.57	3.46	97.14	3.27	0.03	0.02	45.97	0.03	0.01	49.11	3.52	3.43	97.51	3.60	3.48	96.73
กลาง	0.01	0.04	293.89	0.03	0.02	0.05	221.21	0.04	0.01	0.01	69.16	0.02	0.02	86.06	0.03	0.05	183.24	0.04	0.07	157.13
ตะวันออก	0.92	0.79	86.08	0.52	0.92	0.86	93.99	0.61	0.02	0.02	81.41	0.02	0.01	64.22	0.95	0.81	85.96	0.93	0.87	93.41
ตะวันตก	1.26	1.19	93.89	0.48	1.15	1.24	107.25	0.79	0.27	0.21	76.87	0.30	0.25	82.76	1.53	1.39	90.92	1.45	1.48	102.21
ใต้	0.64	0.39	61.40	0.09	0.63	0.44	68.62	0.14	0.03	0.01	37.10	0.02	0.01	51.31	0.66	0.40	60.48	0.65	0.45	68.12
ลุ่มน้ำเจ้าพระยา	8.10	6.39	78.87	5.20	7.97	6.99	87.77	6.77	0.13	0.06	44.37	0.12	0.09	71.09	8.23	6.44	78.33	8.09	7.08	87.51
ทั้งประเทศ	16.79	14.40	85.80	11.38	16.83	15.42	91.61	13.99	0.54	0.34	63.58	0.56	0.432	77.24	17.33	14.75	85.11	17.39	15.85	91.15

### กราฟเปรียบเทียบผลการปลูกข้าวนาปีรายสัปดาห์ในเขตทั้งประเทศ



ข้อมูล ณ 15 ธ.ค. 64 เพาะปลูกแล้ว = 15,415,964 ไร่

### กราฟเปรียบเทียบผลการปลูกข้าวนาปีรายสัปดาห์ในเขตลุ่มน้ำเจ้าพระยา



ข้อมูล ณ 16 ธ.ค. 64 เพาะปลูกแล้ว = 6,990,575 ไร่

ณ วันที่ 25 ส.ค. 64

✓ สภาพการเพาะปลูกพื้นที่ลุ่มต่ำบางระกำ (โครงการขายน่าน นเรศวร พลายชุมพล) เพาะปลูกรวม 265,000 ไร่ เก็บเกี่ยวแล้ว 265,000 ไร่ (100%)





# รายงานผลการระบายน้ำพื้นที่ลุ่มต่ำ 13 ทุ่ง



## รายงานการระบายน้ำพื้นที่ลุ่มต่ำ 11 ทุ่ง ณ วันที่ 22 ธ.ค. 64

ที่	พื้นที่ลุ่มต่ำ	แผนการระบายน้ำออกจากทุ่ง				สรุปผลการระบายน้ำ				ระดับน้ำเฉลี่ย ทั้งทุ่ง (ม.)	หมายเหตุ
		ปริมาณวันที่เริ่ม (ล้าน ลบ.ม.)	กำหนดการ เริ่ม	กำหนดการ สิ้นสุด	ปริมาณน้ำเก็บในทุ่ง (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำวันนี้ (ล้าน ลบ.ม.)	ผลการรับน้ำเข้า (ล้าน ลบ.ม.)	ผลการระบายน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	ต้องระบายน้ำอีก (ล้าน ลบ.ม.)		
พื้นที่ลุ่มต่ำเจ้าพระยาตอนบน											
1	ทุ่งบางระกำ	300	1 พ.ย. 64	30 พ.ย. 64	75 (100%)	75.00	สิ้นสุดการระบายน้ำ		0.00 (0%)	0.18 (คงที่)	
พื้นที่ลุ่มต่ำเจ้าพระยาตอนล่าง (ฝั่งตะวันออก)											
2	ทุ่งเชียงราก	51	20 พ.ย. 64	20 ธ.ค. 64	11 (100%)	11.00	สิ้นสุดการระบายน้ำ		0.00 (0%)	0.18 (คงที่)	
3	ทุ่งท่าม่วง	68	7 พ.ย. 64	24 พ.ย. 64	9 (100%)	9.00	สิ้นสุดการระบายน้ำ		0.00 (0%)	0.12 (คงที่)	
4	ทุ่งฝั่งซ้าย คลองชัยนาท-ป่าสัก	124	3 ต.ค. 64	12 พ.ย. 64	6.3 (100%)	6.30	สิ้นสุดการระบายน้ำ		0.00 (0%)	0.05 (คงที่)	
5	ทุ่งบางกุ่ม	225	25 ต.ค. 64	29 พ.ย. 64	65 (100%)	65.00	สิ้นสุดการระบายน้ำ		0.00 (0%)	0.49 (คงที่)	
6	ทุ่งบางกุ้ง	32	1 ธ.ค. 64	11 ธ.ค. 64	25 (100%)	25.00	สิ้นสุดการระบายน้ำ		0.00 (0%)	0.92 (คงที่)	
รวมฝั่งตะวันออก		500	3 ต.ค. 64	20 ธ.ค. 64	116.3 (100%)	116.30	0.00	0.00	0.00 (0%)	0.20 (คงที่)	
พื้นที่ลุ่มต่ำเจ้าพระยาตอนล่าง (ฝั่งตะวันตก)											
7	ทุ่งบางบาล - บ้านแพน*	109	2 พ.ย. 64	29 พ.ย. 64	16 (100%)	16.00	สิ้นสุดการระบายน้ำ		0.00 (0%)	0.30 (คงที่)	
8	ทุ่งป่าโมก	69	7 พ.ย. 64	11 ธ.ค. 64	10 (100%)	10.00	สิ้นสุดการระบายน้ำ		0.00 (0%)	0.30 (คงที่)	
9	ทุ่งผักไห่*	319	7 พ.ย. 64	14 ธ.ค. 64	60 (100%)	60.00	1.24	2.47	0.00 (0%)	0.30 (ลดลง 1 ซม.)	สิ้นสุดการระบายน้ำ
10	ทุ่งเจ้าเจ็ด*	736	6 พ.ย. 64	8 ธ.ค. 64	168 (100%)	168.00	สิ้นสุดการระบายน้ำ		0.00 (0%)	0.30 (คงที่)	
11	ทุ่งโพธิ์พระยา	200	2 พ.ย. 64	22 ธ.ค. 64	49 (100%)	49.00	11.72	11.75	0.00 (0%)	0.18 (คงที่)	สิ้นสุดการระบายน้ำ
รวมฝั่งตะวันตก		1,433	2 พ.ย. 64	22 ธ.ค. 64	303 (100%)	303.00	12.96	14.22	0.00 (0%)	0.24 (คงที่)	
รวม 10 ทุ่งลุ่มต่ำเจ้าพระยาตอนล่าง		1,933	3 ต.ค. 64	22 ธ.ค. 64	419.3 (100%)	419.30	12.96	14.22	0.00 (0%)	0.23 (คงที่)	
รวม 11 ทุ่งลุ่มต่ำเจ้าพระยา		2,233	3 ต.ค. 64	22 ธ.ค. 64	494.3 (100%)	494.30	12.96	14.22	0.00 (0%)	0.22 (คงที่)	

หมายเหตุ : % เทียบกับปริมาณน้ำในทุ่งวันนี้

กำหนดการสิ้นสุดแผนการระบายน้ำคิดจากกรณีติดตั้งเครื่องสูบน้ำเพิ่มเติม

ทุ่งบางระกำ ขอปรับแผนปริมาณน้ำเก็บในทุ่ง ตามมติที่ประชุมกับเกษตรกรในพื้นที่เมื่อวันที่ 19 พ.ย. 64 จะเก็บน้ำที่ 75 ล้าน ลบ.ม.

ทุ่งโพธิ์พระยาขอปรับแผน เนื่องจากระดับน้ำแม่น้ำท่าจีนสูงกว่าที่คาดการณ์ จึงยังไม่สามารถติดตั้งเครื่องสูบน้ำได้ตามกำหนดการเดิม

ทุ่งบางกุ่มขอปรับแผนเนื่องจาก ทางจังหวัดได้ประสานขอลงพันธุ์ปลาวังที่ 19 พ.ย. 64 เพื่อให้เกษตรกรทำประมง โดยจะรักษาระดับน้ำไว้ที่ +4.2 ม.รทก คิดเป็นปริมาณน้ำค้างทุ่งประมาณ 65 ล้าน ลบ.ม.

ทุ่งบางกุ้งขอปรับแผน เก็บน้ำในทุ่งที่ระดับ +3.5 ม.รทก. 25 ล้าน ลบ.ม. จนกว่าจะเก็บเกี่ยวข้าวฝางลอยเสร็จ



# แผนผลการเพาะปลูกพืชในช่วงฤดูแล้งปี 2564

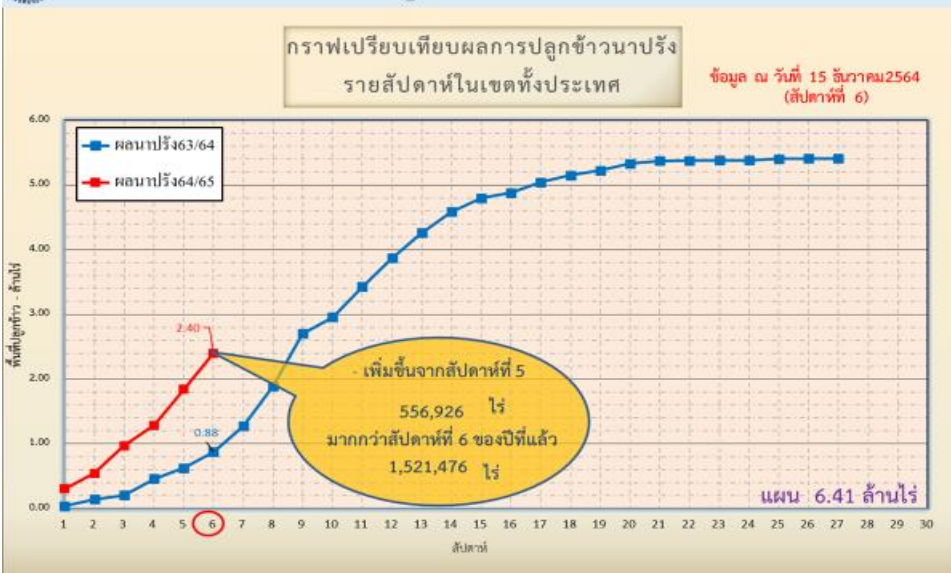
## ข้อมูล ณ วันที่ 15 ธันวาคม 2564

หน่วย : ล้านไร่

ภาค	ข้าวนาปรัง 2563				ข้าวนาปรัง 2564					พืชไร่-พืชผัก ปี 2563			พืชไร่-พืชผัก ปี 2564			รวม ปี 2563			รวม ปี 2564		
	แผน	ผล	%	เที่ยว (ล้านไร่)	แผน	ผล	%	เที่ยว (ล้านไร่)	เพิ่มขึ้นจากสัปดาห์ที่แล้ว (ล้านไร่)	แผน	ผล	%	แผน	ผล	%	แผน	ผล	%	แผน	ผล	%
เหนือ	0.20	0.16	80.20	0.00	0.45	0.37	81.36	0.00	0.07	0.16	0.02	9.36	0.21	0.05	24.54	0.37	0.18	48.49	0.66	0.42	63.51
ตะวันออกเฉียงเหนือ	0.43	0.00	0.78	0.00	1.38	0.02	1.79	0.00	0.02	0.04	0.00	1.33	0.03	0.01	19.08	0.46	0.00	0.82	1.41	0.03	2.17
กลาง	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	19.14	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.00	67.45	0.03	0.00	0.00	0.02	0.01	32.19
ตะวันออก	0.12	0.17	149.27	0.00	0.49	0.38	78.06	0.00	0.05	0.02	0.00	8.21	0.03	0.01	30.81	0.13	0.18	131.43	0.52	0.39	75.40
ตะวันตก	0.08	0.03	36.32	0.00	1.04	0.02	1.59	0.00	0.00	0.23	0.00	0.95	0.19	0.00	0.39	0.31	0.03	10.30	1.23	0.02	1.40
ใต้	0.28	0.00	1.08	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.23	0.02	0.00	5.82	0.31	0.00	1.01	0.24	0.00	0.39
ลุ่มน้ำเจ้าพระยา	0.00	0.51	0.00	0.00	2.81	1.61	57.12	0.00	0.41	0.05	0.03	49.59	0.05	0.06	108.43	0.05	0.53	975.45	2.87	1.67	58.09
ทั้งประเทศ	1.12	0.88	78.26	0.00	6.41	2.40	37.40	0.00	0.56	0.54	0.05	8.54	0.54	0.13	24.32	1.67	0.92	55.47	6.95	2.53	36.39



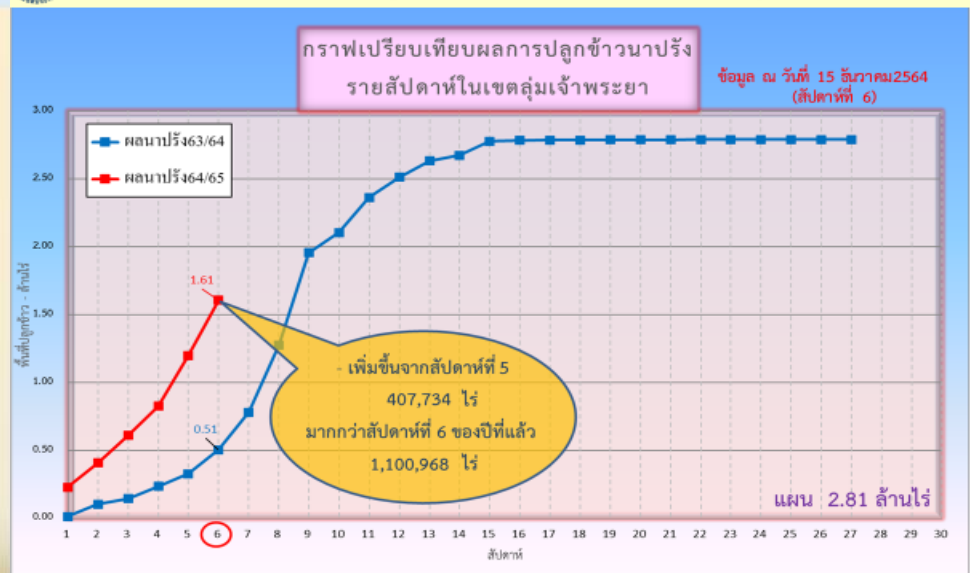
### กราฟเปรียบเทียบผลการปลูกข้าวนาปรังรายสัปดาห์ในเขตทั้งประเทศ



ข้อมูล ณ 15 ธ.ค. 64 เพาะปลูกแล้ว = 2,398,928 ไร่



### กราฟเปรียบเทียบผลการปลูกข้าวนาปรังรายสัปดาห์ในเขตลุ่มน้ำเจ้าพระยา



ข้อมูล ณ 15 ธ.ค. 64 เพาะปลูกแล้ว = 1,606,294 ไร่

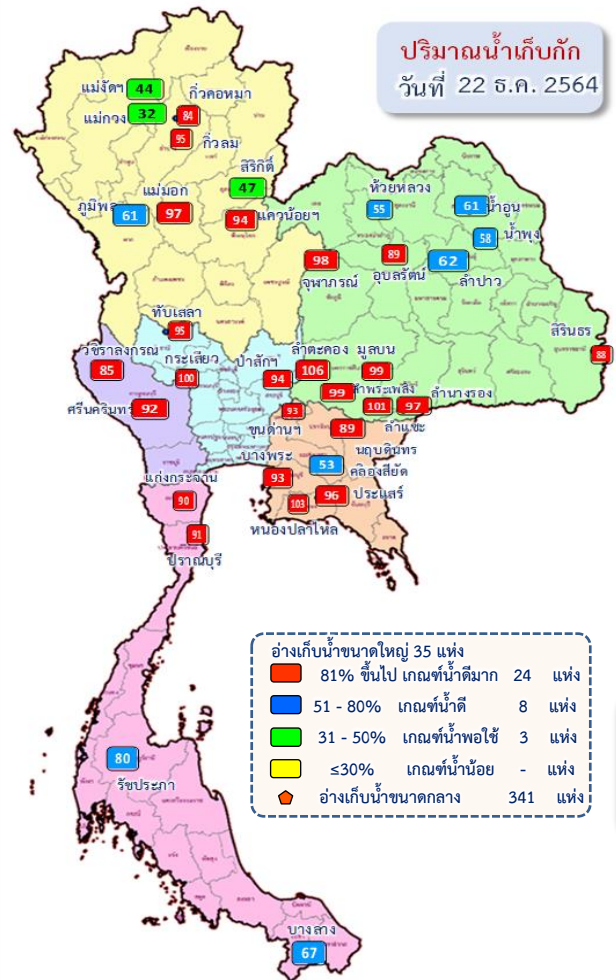


# 5. แผน-ผลการบริหารจัดการน้ำ ฤดูแล้ง ปี 2564/65





# แผน-ผล การบริหารจัดการน้ำฤดูแล้งปี 2564/65 **ทั้งประเทศ** (1 พ.ย.64 – 30 เม.ย.65)

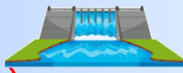


- อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่ง
  - 81% ขึ้นไป เกษษณน้ำดีมาก 24 แห่ง
  - 51 - 80% เกษษณน้ำดี 8 แห่ง
  - 31 - 50% เกษษณน้ำพอใช้ 3 แห่ง
  - ≤30% เกษษณน้ำน้อย - แห่ง
- อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง 341 แห่ง

## ปริมาณน้ำทั้งประเทศ ณ วันที่ 22 ธ.ค.64

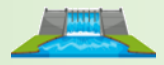
**อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 35 แห่ง**  
 ปริมาณน้ำเก็บกัก 70,926 ล้าน ลบ.ม.  
 ปริมาณน้ำใช้การ 47,384 ล้าน ลบ.ม.

ปริมาณน้ำปัจจุบัน 53,821 ล้าน ลบ.ม. (76%)  
**ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 30,279 ล้าน ลบ.ม. (64%)**



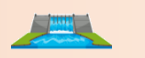
**อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง 341 แห่ง**  
 ที่มีความจุตั้งแต่ 2 ล้าน ลบ.ม.  
 ปริมาณน้ำเก็บกัก 5,039 ล้าน ลบ.ม.  
 ปริมาณน้ำใช้การ 4,661 ล้าน ลบ.ม.

ปริมาณน้ำปัจจุบัน 4,427 ล้าน ลบ.ม. (88%)  
**ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 4,050 ล้าน ลบ.ม. (87%)**



**อ่างเก็บน้ำขนาดเล็ก 1,013 แห่ง**  
 ปริมาณน้ำเก็บกัก 676 ล้าน ลบ.ม.  
 ปริมาณน้ำใช้การ 531 ล้าน ลบ.ม.

ปริมาณน้ำปัจจุบัน 564 ล้าน ลบ.ม. (83%)  
**ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 359 ล้าน ลบ.ม. (67%)**



**รวมอ่างเก็บน้ำทั้งหมด 1,389 แห่ง**  
 ปริมาณน้ำเก็บกัก 76,641 ล้าน ลบ.ม.  
 ปริมาณน้ำใช้การ 52,576 ล้าน ลบ.ม.

ปริมาณน้ำปัจจุบัน 58,812 ล้าน ลบ.ม. (77%)  
**ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 34,687 ล้าน ลบ.ม. (66%)**



## แผนการจัดสรรน้ำฤดูแล้ง ปี 2564/65 **ทั้งประเทศ** ณ วันที่ 22 ธ.ค.64

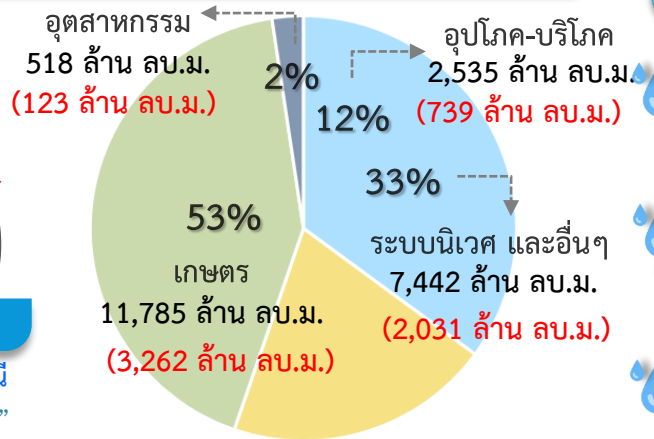
ปริมาณน้ำต้นทุน ณ วันที่ 1 พ.ย.64 จำนวน 37,855 ล้าน ลบ.ม.  
**แผนการจัดสรรน้ำฤดูแล้ง ปี 2564/65 จำนวน 22,280 ล้าน ลบ.ม.**  
 สำรองต้นฤดูฝน 16,575 ล้าน ลบ.ม.

ปริมาณน้ำใช้การ อ่างฯ ขนาดใหญ่  
 ขนาดกลางและขนาดเล็ก  
 ณ วันที่ 22 ธ.ค.64  
**34,687 ล้าน ลบ.ม. (66%)**

**แผน** จัดสรรน้ำฤดูแล้ง 2564/65  
 22,280 ล้าน ลบ.ม.

**ผล** จัดสรรน้ำ  
 6,156 ล้าน ลบ.ม. (28%)

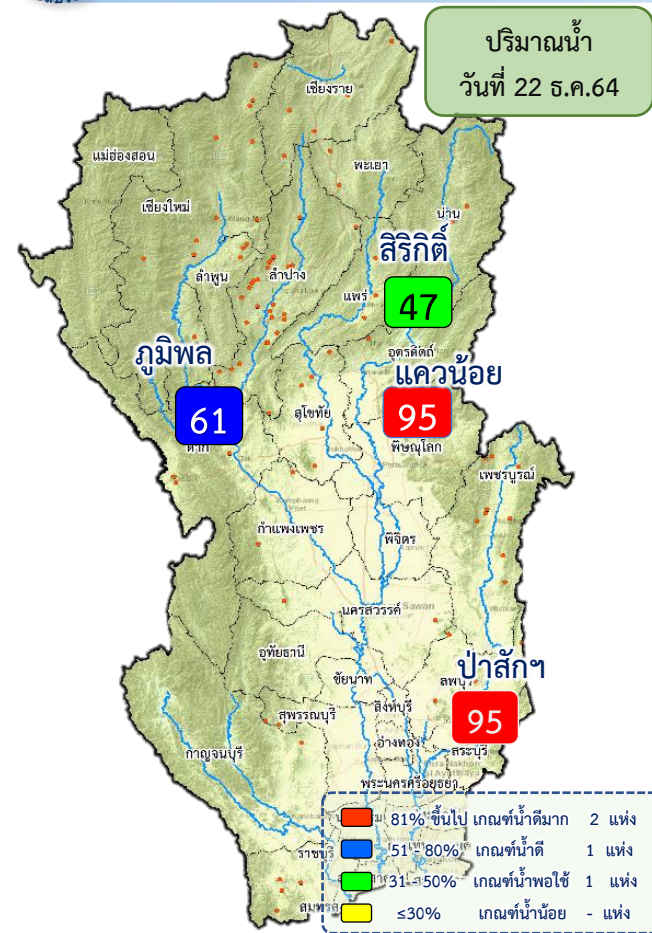
**คงเหลือ** ปริมาณน้ำที่ต้องจัดสรร  
 16,124 ล้าน ลบ.ม. (72%)



## ผลการเพาะปลูกข้าวนาปรัง 2564/65 ณ วันที่ 15 ธ.ค.64

**37.40%** เพาะปลูกข้าวไปแล้ว (เก็บเกี่ยว - ล้านไร่)  
 2.40 ล้านไร่ (แผน 6.41 ล้านไร่)

มาตรการของกรมชลประทานในการบริหารจัดการน้ำในช่วงฤดูฝน  
 “ส่งเสริมการปลูกพืชฤดูฝนให้ใช้น้ำฝนเป็นหลักใช้น้ำชลประทานเสริมกรณีฝนทิ้งช่วงหรือปริมาณฝนตกน้อยกว่าการคาดการณ์ของกรมอุตุนิยมวิทยา”



## ปริมาณน้ำอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 4 เขื่อนหลักลุ่มน้ำเจ้าพระยา ณ วันที่ 22 ธ.ค.64

<b>ภูมิพล</b>	ปริมาณน้ำเก็บกัก 13,462 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 9,662 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 8,191 ล้าน ลบ.ม. (61%) ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 4,391 ล้าน ลบ.ม. (45%)	
<b>สิริกิติ์</b>	ปริมาณน้ำเก็บกัก 9,510 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 6,660 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 4,425 ล้าน ลบ.ม. (47%) ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 1,575 ล้าน ลบ.ม. (24%)	
<b>แควน้อยฯ</b>	ปริมาณน้ำเก็บกัก 939 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 896 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 887 ล้าน ลบ.ม. (94%) ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 844 ล้าน ลบ.ม. (94%)	
<b>ป่าสักฯ</b>	ปริมาณน้ำเก็บกัก 960 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 957 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 906 ล้าน ลบ.ม. (94%) ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 903 ล้าน ลบ.ม. (94%)	
<b>รวม</b>	ปริมาณน้ำเก็บกัก 24,871 ล้าน ลบ.ม. ปริมาณน้ำใช้การ 18,175 ล้าน ลบ.ม.	ปริมาณน้ำปัจจุบัน 14,409 ล้าน ลบ.ม. (58%) ปริมาณน้ำที่นำมาใช้ได้ 7,713 ล้าน ลบ.ม. (42%)	

## แผนการจัดสรรน้ำฤดูแล้ง ปี 2564/65 ลุ่มน้ำเจ้าพระยา ณ วันที่ 22 ธ.ค.64

ปริมาณน้ำต้นทุน ณ วันที่ 1 พ.ย.64 จำนวน 7,744 ล้าน ลบ.ม.  
แผนการจัดสรรน้ำฤดูแล้ง ปี 2564/65 จำนวน 5,700 ล้าน ลบ.ม.  
สำรองน้ำต้นทุน 3,044 ล้าน ลบ.ม.

ปริมาณน้ำใช้การ 4 เขื่อนหลัก ณ วันที่ 22 ธ.ค. 64  
**7,713 ล้าน ลบ.ม. (42%)**

**แผน** จัดสรรน้ำฤดูแล้ง 2564/65  
**5,700 ล้าน ลบ.ม.**

**ผล** จัดสรรน้ำ  
**1,293 ล้าน ลบ.ม. (23%)**

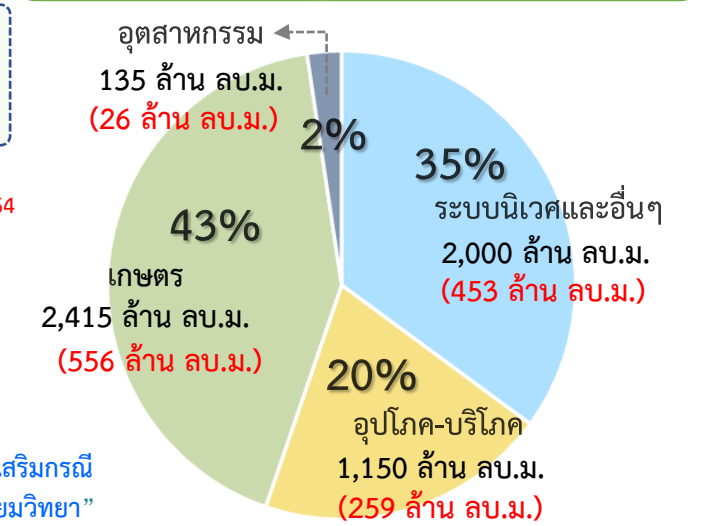
**คงเหลือ** ปริมาณน้ำที่ต้องจัดสรร  
**4,407 ล้าน ลบ.ม. (77%)**

## ผลการเพาะปลูกข้าวนาปรัง 2564/65 ณ วันที่ 15 ธ.ค.64

**57.12%** (เพาะปลูกข้าวไปแล้ว 1.61 ล้านไร่ (แผน 2.81 ล้านไร่) / เก็บเกี่ยว - ล้านไร่)

**มาตรการของกรมชลประทาน ในการบริหารจัดการน้ำในช่วงฤดูฝน**

“ส่งเสริมการปลูกพืชฤดูฝนให้ใช้น้ำฝนเป็นหลักใช้น้ำชลประทานเสริมกรณีฝนทิ้งช่วงหรือปริมาณฝนตกน้อยกว่าการคาดการณ์ของกรมอุตุนิยมวิทยา”





# แผน-ผลการระบายน้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยา (4 เขื่อนหลัก) ช่วงฤดูแล้ง ปี 2564/65



ข้อมูล ณ วันที่ 22 ธันวาคม 2564

แผนการระบายน้ำ 4 เขื่อนหลัก ปี 2564/65 จำนวน 4,700 ล้าน ลบ.ม. (1 พ.ย.64- 30 เม.ย.65)

ณ วันที่ 22 ธันวาคม 2564

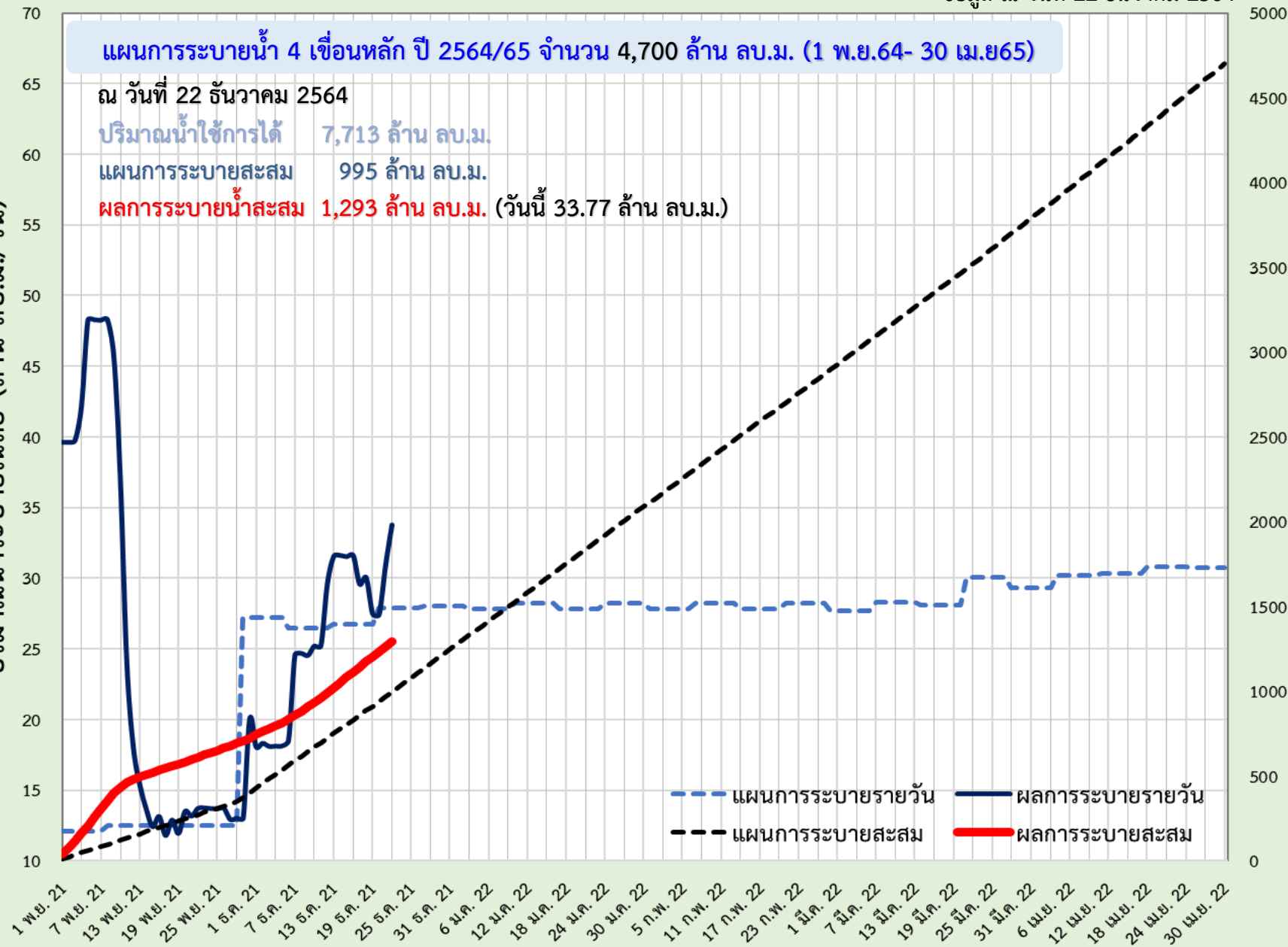
ปริมาณน้ำใช้การได้ 7,713 ล้าน ลบ.ม.

แผนการระบายสะสม 995 ล้าน ลบ.ม.

ผลการระบายน้ำสะสม 1,293 ล้าน ลบ.ม. (วันนี้ 33.77 ล้าน ลบ.ม.)

ปริมาณน้ำระบายเฉลี่ย (ล้าน ลบ.ม./วัน)

(ล้าน ลบ.ม./วัน) ปริมาณน้ำสะสมในเขื่อนหลัก





## 6. สถานการณ์ค่าความเค็ม





รายงานสถานการณ์ค่าความเค็มและปริมาณน้ำ แม่น้ำเจ้าพระยา

22 ธันวาคม 2564 เวลา 7:00 น.

สถานี : สุนัขน้ำประปาสำแล – สะพานพระนั่งเกล้า – ท่าบ้านทพบุรี - กรมชลประทานสามเสน

ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากเขื่อนพระรามหก 30.82 ลบ.ม./วินาที  
 ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากเขื่อนเจ้าพระยา 85.00 ลบ.ม./วินาที  
 ปริมาณน้ำที่ศูนย์ศิลปาชีพบางไทร 115.00 ลบ.ม./วินาที  
 ระยะทางจากศูนย์ศิลปาชีพบางไทรถึงสถานีประปาสำแล 17 กม.



เกณฑ์เฝ้าระวัง 0.25 กรัม/ลิตร  
 มาตรฐานเพื่อการผลิตน้ำประปาไม่เกิน 0.50 กรัม/ลิตร

เกณฑ์เฝ้าระวังเพื่อการเกษตรไม่เกิน 2 กรัม/ลิตร

ที่มาของข้อมูล : กปน. และกรมชลประทาน จัดทำโดยฝ่ายตะกอนและคุณภาพน้ำ ส่วนอุทกวิทยา สบอ.



รายงานสถานการณ์ค่าความเค็มและปริมาณน้ำ แม่น้ำท่าจีน

22 ธันวาคม 2564 เวลา 7:00 น.

สถานี : วัดท่าพูด - ปากคลองจินดา - วัดดอนไก่อี - วัดอ่างทอง - วัดพันธุวงศ์

ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากปตร.โพธิ์พระยา 1.45 ลบ.ม./วินาที  
 ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากปตร.สองพี่น้อง 30.45 ลบ.ม./วินาที  
 ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากปตร.ท่าเสา-บางปลา 5.58 ลบ.ม./วินาที



เกณฑ์เฝ้าระวังสำหรับกล้วยไม้ 0.75 กรัม/ลิตร  
 เกณฑ์เฝ้าระวังเพื่อการเกษตรไม่เกิน 2 กรัม/ลิตร

ที่มาของข้อมูล : กรมชลประทาน จัดทำโดยฝ่ายตะกอนและคุณภาพน้ำ ส่วนอุทกวิทยา สบอ.



รายงานสถานการณ์ค่าความเค็มและปริมาณน้ำ แม่น้ำปราจีน-บางปะกง

22 ธันวาคม 2564 เวลา 7:00 น.

สถานี : บางแตน - บางกระเจ็ด - เขื่อนบางปะกง - วัดแหลมไต้ - ชลประทานอะเชิงเตตรา

ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากอ่างเก็บน้ำนฤปดินทรจินดา 17.36 ลบ.ม./วินาที  
 ปริมาณน้ำที่สถานี K&T.3 อ.กันทรบุรี จ.ปราจีนบุรี 47.00 ลบ.ม./วินาที



เกณฑ์เฝ้าระวังเพื่อการเกษตรไม่เกิน 2 กรัม/ลิตร

ที่มาของข้อมูล : กรมควบคุมมลพิษ และกรมชลประทาน จัดทำโดยฝ่ายตะกอนและคุณภาพน้ำ ส่วนอุทกวิทยา สบอ.



รายงานสถานการณ์ค่าความเค็มและปริมาณน้ำ แม่น้ำแม่กลอง

22 ธันวาคม 2564 เวลา 07:00 น.

สถานี : โพธาราม - ราชบุรี - ปากคลองดำเนินสะดวก - บางคนที - อัมพวา

ปริมาณน้ำที่ระบายออกจากเขื่อนแม่กลอง -125.78 ลบ.ม./วินาที



เกณฑ์เฝ้าระวังสำหรับกล้วยไม้ 0.75 กรัม/ลิตร  
 เกณฑ์เฝ้าระวังเพื่อการเกษตรไม่เกิน 2 กรัม/ลิตร

ที่มาของข้อมูล : กรมควบคุมมลพิษ จัดทำโดยฝ่ายตะกอนและคุณภาพน้ำ ส่วนอุทกวิทยา สบอ.





# การรุกตัวของน้ำเค็มแม่น้ำเจ้าพระยา



การรุกตัวของน้ำเค็มแม่น้ำเจ้าพระยาปี 2564 ค่าความเค็มสูงสุดรายวัน (เวลา 00.00-23.00 น.)

วันที่	ระดับน้ำสูงสุด	โรงไฟฟ้าพระนครใต้	สะพานแขวงพระนครใต้	วัดทองคู่	วัดบางนา	คลองโพธิ์	วัดบางบูร	สะพานตากสิน	สะพานพุทธ	โรงพยาบาลศิริราช	ถนนสะพานสามเสน	วัดเขมา	ท่าน้ำนนท์	คลองอ้อมนนท์	สะพานพระนั่งเกล้า	วัดแจ้งท่าทราย (ถนนทองปานก๊ก)	สะพานนวลฉวี	ปากคลองบางหลวง	วัดเขมา	วัดจาง	วัดโลการาม	สถานีสูบน้ำสำแล	วัดปฐมทอง	วัดบางเสก	วัดโสมม	วัดสวนมะม่วง	วัดสองพี่น้อง	วัดจาง	วัดท้ายเกาะใหญ่	วัดโพธิ์	วัดช้างใหญ่	ท่าเรือบางโพธิ์	วัดแจ้งท่าน้ำประยงค์	วัดบ้านอึ้ง	ปริมาณน้ำ (ลบ.ม./ว.)	เขื่อนเจ้าพระยา	เขื่อนพระรามหก
ระยะเวลาจากปากน้ำ (กม.)	12.0	15.6	20.0	25.0	35.0	40.0	45.9	50.0	52.1	55.9	60.8	61.5	62.2	64.0	66.5	83.7	90.8	91.0	91.2	92.4	96.0	99.1	100.5	101.2	101.8	103.8	108.5	110.0	110.8	114.4	118.7	125.4	130.0				
21/11/64	1.81	0.29	0.26	0.23	0.20	0.13	0.13	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	734	0.00
22/11/64	1.79	0.36	0.33	0.28	0.24	0.14	0.14	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.14	0.14	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.13	670	0.00
23/11/64	1.85	0.34	0.31	0.27	0.23	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	625	0.00
24/11/64	1.94	1.55	1.33	1.06	0.75	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	520	0.00
25/11/64	1.72	0.45	0.40	0.35	0.28	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	496	0.00
26/11/64	1.63	1.38	1.19	0.95	0.68	0.15	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	385	0.00
27/11/64	1.46	1.49	1.28	1.02	0.73	0.15	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	311	0.00
28/11/64	1.31	2.01	1.72	1.36	0.96	0.15	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.15	288	0.00
29/11/64	1.14	2.45	2.09	1.65	1.15	0.15	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.18	0.17	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.15	225	0.00
30/11/64	1.28	4.10	3.48	2.74	1.88	0.18	0.18	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.16	188	0.00	
1/12/64	1.32	7.88	6.67	5.21	3.54	0.21	0.20	0.18	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.16	181	0.00	
2/12/64	1.53	14.69	12.42	9.68	6.56	0.30	0.26	0.21	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.16	169	0.00	
3/12/64	1.43	11.09	9.37	7.30	4.93	0.20	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	0.17	0.17	0.17	0.17	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	124	0.00	
4/12/64	1.44	8.19	6.94	5.44	3.71	0.27	0.24	0.21	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	119	0.00	
5/12/64	1.77	9.67	8.18	6.38	4.32	0.20	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	0.17	0.17	0.17	0.17	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	114	0.00	
6/12/64	1.82	7.78	6.58	5.14	3.50	0.20	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	104	0.00	
7/12/64	2.05	9.21	7.79	6.08	4.12	0.20	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	90	0.00	
8/12/64	2.01	10.61	8.97	7.00	4.74	0.23	0.22	0.21	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	80	0.00	
9/12/64	1.65	6.73	5.71	4.48	3.07	0.25	0.23	0.21	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	75	0.00	
10/12/64	1.85	9.60	8.12	6.34	4.30	0.22	0.21	0.21	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	75	0.00	
11/12/64	1.78	12.30	10.40	8.11	5.48	0.24	0.23	0.21	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	75	0.00	
12/12/64	1.39	9.19	7.78	6.08	4.14	0.26	0.24	0.22	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	75	0.00	
13/12/64	1.39	8.90	7.53	5.89	4.01	0.25	0.24	0.23	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.21	0.21	0.20	0.20	0.20	0.20	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	75	0.00	
14/12/64	1.33	14.09	12.11	9.73	7.00	1.55	1.11	0.58	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.21	0.21	0.20	0.20	0.20	0.21	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.21	75	0.00	
15/12/64	1.19	16.89	14.53	11.69	8.43	1.93	1.36	0.69	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.22	0.22	0.21	0.21	0.21	0.21	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	75	0.00	
16/12/64	0.99	16.27	14.04	11.35	8.28	2.13	1.50	0.75	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.22	0.22	0.21	0.21	0.21	0.21	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	75	0.00	
17/12/64	1.36	17.67	15.39	12.64	9.49	3.20	2.21	1.04	0.23	0.23	0.23	0.24	0.24	0.24	0.22	0.22	0.21	0.21	0.21	0.22	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.22	0.21	75	0.00	
18/12/64	1.60	19.19	16.69	13.69	10.25	3.37	2.33	1.11	0.26	0.26	0.25	0.24	0.24	0.24	0.23	0.23	0.22	0.22	0.22	0.22	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.22	0.22	0.21	85	10.38	
19/12/64	1.70	16.95	14.68	11.94	8.81	2.54	1.78	0.89	0.27	0.27	0.26	0.25	0.25	0.24	0.24	0.23	0.23	0.22	0.22	0.22	0.24	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.22	85	10.39	
20/12/64	1.42	12.81	10.85	8.49	5.78	0.38	0.33	0.28	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.23	0.23	0.22	0.22	0.22	0.23	0.24	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.22	0.22	0.22	0.20	85	10.57	
21/12/64	1.71	14.78	12.51	9.77	6.64	0.38	0.33	0.28	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.24	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.22	0.22	0.22	0.20	85	10.42		

ลิ้มความเค็ม 0.25 กรัม/ลิตร โกลสุต (ช่วงน้ำลง)

ลิ้มความเค็ม 0.25 กรัม/ลิตร โกลสุต (ช่วงน้ำขึ้น)

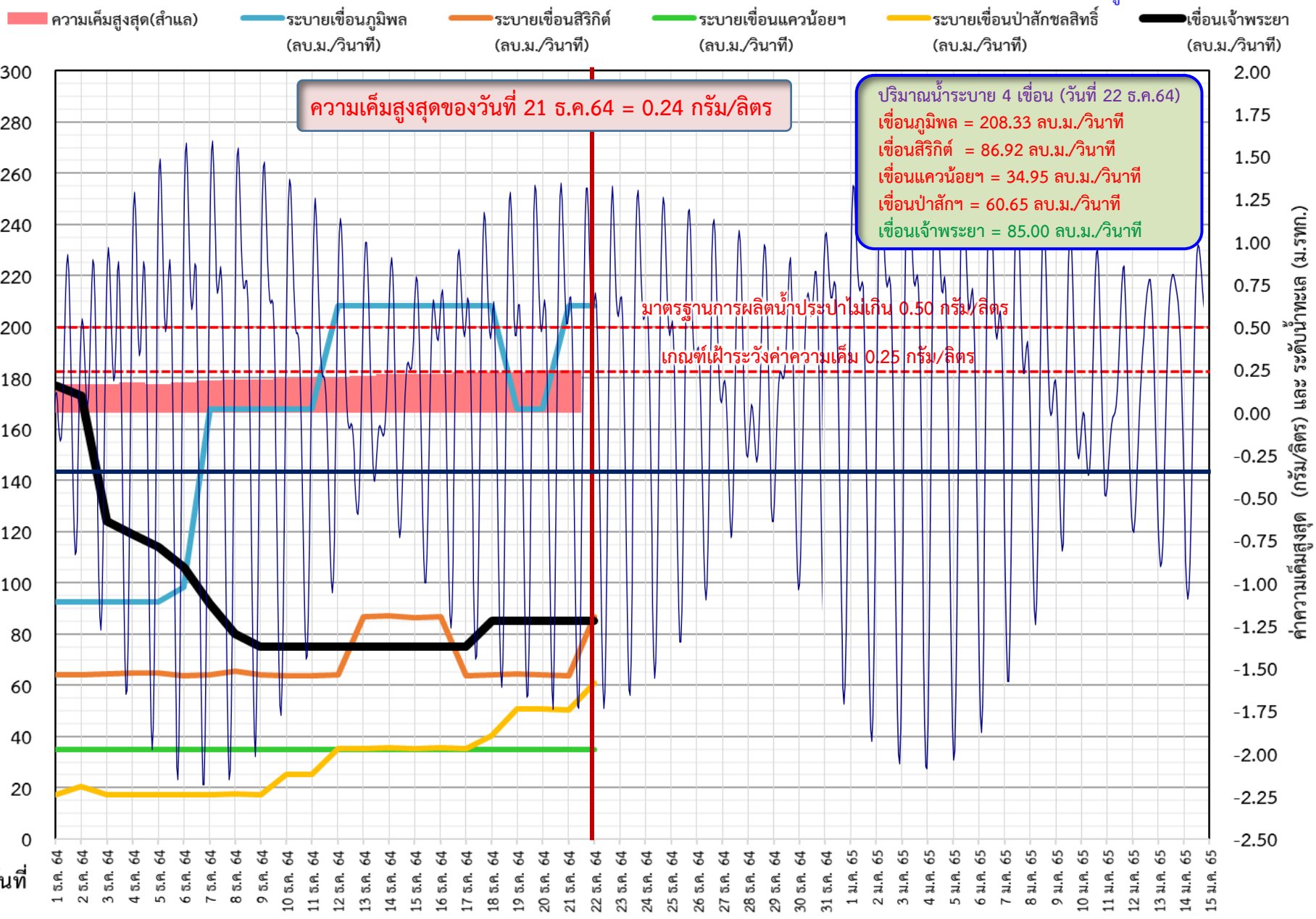
หมายเหตุ: - ค่าความเค็ม 0.25 กรัม/ลิตร เป็นเกณฑ์เฝ้าระวังและควบคุมความเค็มของทีสเตตมีสำแล  
- ระยะโกลสุต โกลสุต วัดจากปากอ่าวไทย  
- แนวลากความเค็ม 0.25 กรัม/ลิตร (เส้นสีแดง) อยู่ในช่วงน้ำขึ้น  
ใช้ข้อมูลค่าความเค็มสูงสุดรายวัน (เวลา 00.00-23.00 น.)  
- แนวลากความเค็ม 0.25 กรัม/ลิตร (เส้นสีเขียว) อยู่ในช่วงน้ำลง

ที่มาข้อมูล : ฝ่ายทรัพยากรน้ำและสิ่งแวดล้อม การประปานครหลวง  
http://nwc.mwa.co.th/page/stats/  
จัดทำโดย : ฝ่ายตรวจและควบคุมน้ำ สบอ.



# ติดตาม ปริมาณน้ำไหลผ่าน 4 เขื่อนหลักกลุ่มเจ้าพระยาในช่วงฤดูแล้ง ปี 2564/65

ข้อมูล ณ วันที่ 22 ธันวาคม 2564

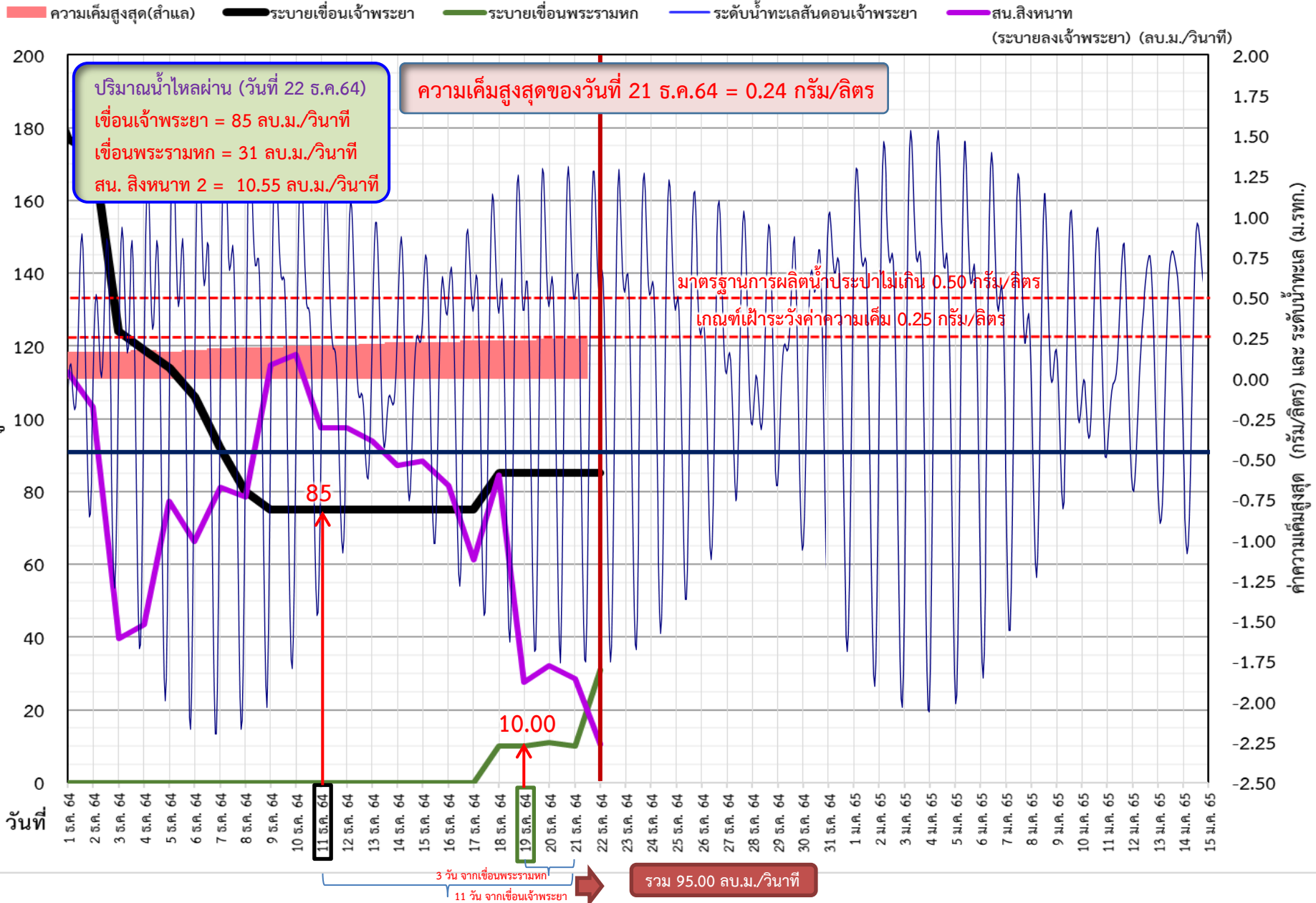




# ติดตามค่าความเค็ม และปริมาณน้ำไหลผ่านเขื่อนในช่วงฤดูแล้ง ปี 2564/65



ข้อมูล ณ วันที่ 22 ธันวาคม 2564



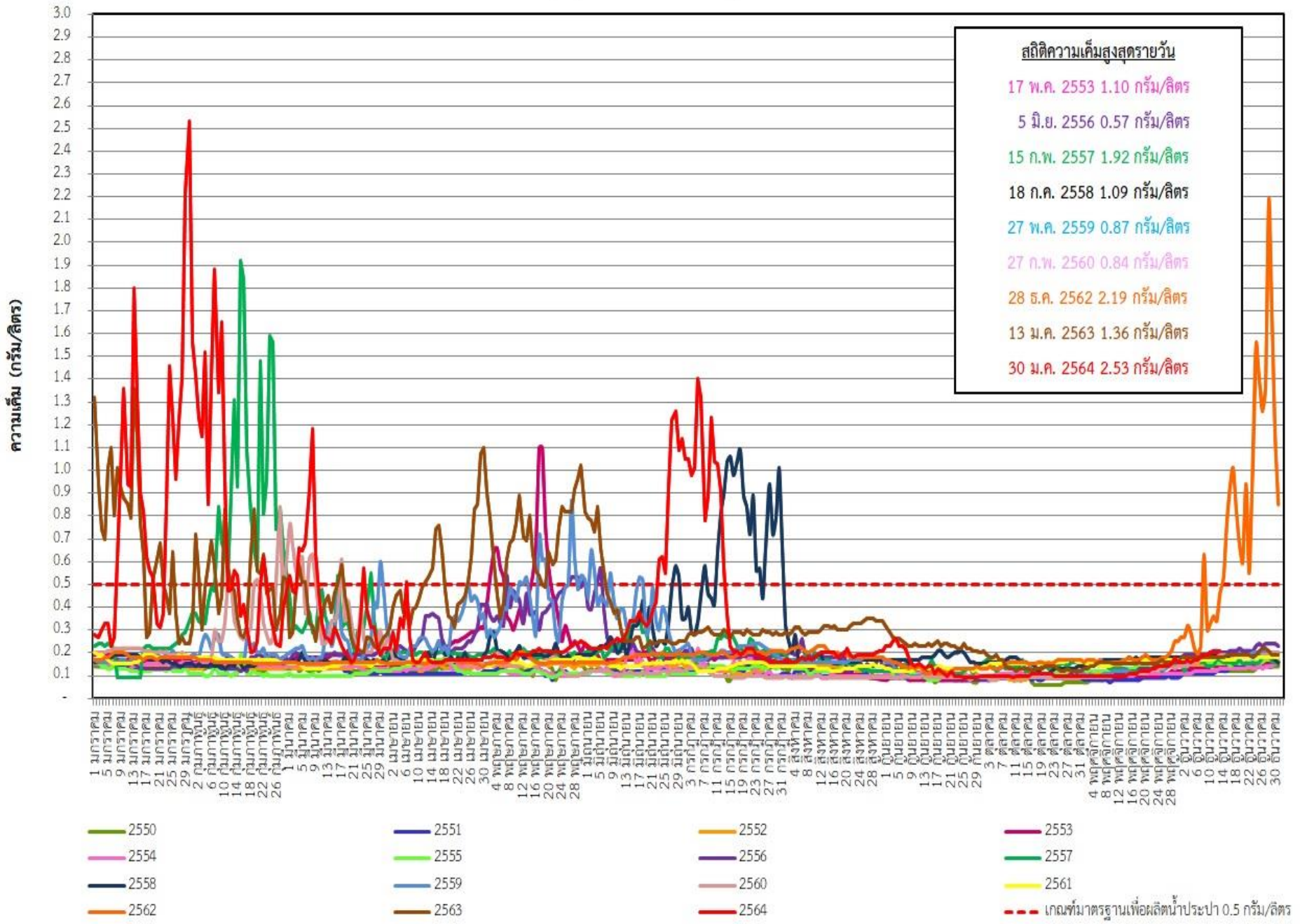


# ติดตามค่าความเค็ม และปริมาณน้ำไหลผ่านเขื่อนในช่วงฤดูแล้ง ปี 2564/65



ว/ด/ป	ระบายเขื่อน เจ้าพระยา	ระบายเขื่อน ป่าสักฯ	ระบายเขื่อน พระรามหก	ความเค็ม สูงสุด(สำแล)	จำนวนชั่วโมงที่ความเค็ม เกิน 0.25 กรัมต่อลิตร (ชั่วโมง) ตั้งแต่เวลา	จำนวนชั่วโมงที่ความเค็ม เกิน 0.50 กรัมต่อลิตร (ชั่วโมง) ตั้งแต่เวลา 00.00-23.00น.	สน.สิงหนาท (ระบายลงเจ้าพระยา) (ลบ.ม./วินาที)
1 ธ.ค. 64	177	17.35	0	0.16	0	0	112.77
2 ธ.ค. 64	173	20.36	0	0.16	0	0	103.23
3 ธ.ค. 64	124	17.34	0	0.16	0	0	39.70
4 ธ.ค. 64	119	17.36	0	0.17	0	0	43.39
5 ธ.ค. 64	114	17.36	0	0.16	0	0	77.34
6 ธ.ค. 64	106	17.31	0	0.17	0	0	66.37
7 ธ.ค. 64	92	17.28	0	0.18	0	0	81.14
8 ธ.ค. 64	80	17.47	0	0.19	0	0	78.48
9 ธ.ค. 64	75	17.34	0	0.19	0	0	114.82
10 ธ.ค. 64	75	25.06	0	0.20	0	0	117.76
11 ธ.ค. 64	75	25.19	0	0.20	0	0	97.43
12 ธ.ค. 64	75	35.22	0	0.20	0	0	97.43
13 ธ.ค. 64	75	35.13	0	0.21	0	0	93.89
14 ธ.ค. 64	75	35.44	0	0.22	0	0	87.26
15 ธ.ค. 64	75	35.22	0	0.22	0	0	88.42
16 ธ.ค. 64	75	35.56	0	0.22	0	0	81.54
17 ธ.ค. 64	75	35.22	0	0.23	0	0	61.16
18 ธ.ค. 64	85	40.29	10	0.23	0	0	84.42
19 ธ.ค. 64	85	50.60	10	0.23	0	0	27.67
20 ธ.ค. 64	85	50.54	11	0.24	0	0	32.15
21 ธ.ค. 64	85	50.39	10	0.24	0	0	28.44
22 ธ.ค. 64	85	60.59	31				10.55

กราฟแสดงค่าความเค็มสูงสุดรายวันที่สถานีสูบน้ำสำแล ปีพ.ศ. 2550 - 2564



# การติดตามและควบคุมค่าความเค็ม ในลุ่มน้ำนครนายก ปรำจันบุรี บางปะกง

ข้อมูล ณ วันที่ 22 ธ.ค. 64

**อ่างฯขุนด่านปราการชล**  
(จุเก็บกัก 224 ล้าน ลบ.ม.)  
ปริมาณน้ำ 207.49 ล้าน ลบ.ม.(92.6%)

**อ่างฯนฤปดินทรจินดา**  
(จุเก็บกัก 295 ล้าน ลบ.ม.)  
ปริมาณน้ำ 263.46 ล้าน ลบ.ม.(89.3%)

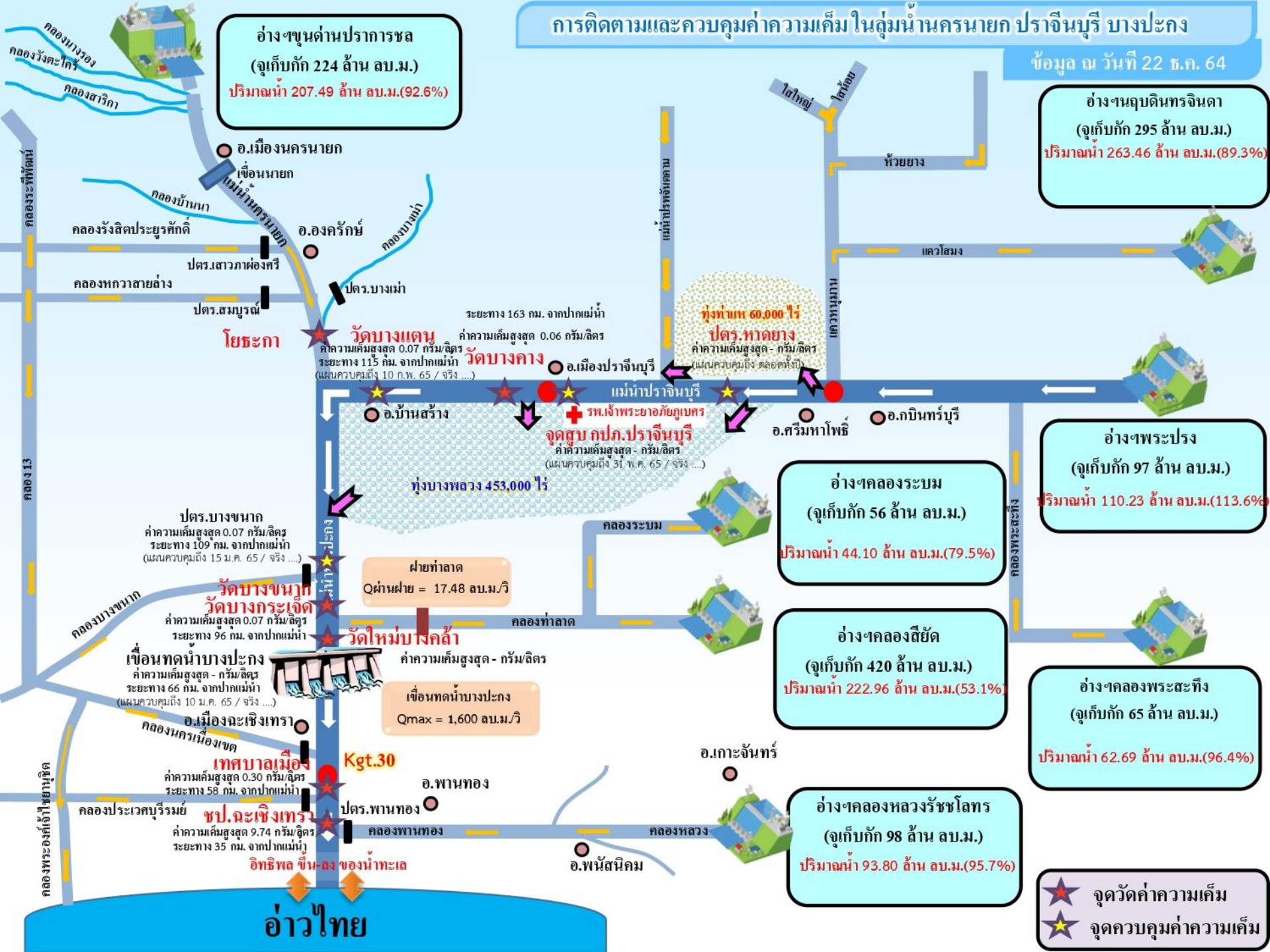
**อ่างฯพระปรอง**  
(จุเก็บกัก 97 ล้าน ลบ.ม.)  
ปริมาณน้ำ 110.23 ล้าน ลบ.ม.(113.6%)

**อ่างฯคลองระบม**  
(จุเก็บกัก 56 ล้าน ลบ.ม.)  
ปริมาณน้ำ 44.10 ล้าน ลบ.ม.(79.5%)

**อ่างฯคลองสี่ดัด**  
(จุเก็บกัก 420 ล้าน ลบ.ม.)  
ปริมาณน้ำ 222.96 ล้าน ลบ.ม.(53.1%)

**อ่างฯคลองพระสะทึง**  
(จุเก็บกัก 65 ล้าน ลบ.ม.)  
ปริมาณน้ำ 62.69 ล้าน ลบ.ม.(96.4%)

**อ่างฯคลองหลวงรัชชโลทร**  
(จุเก็บกัก 98 ล้าน ลบ.ม.)  
ปริมาณน้ำ 93.80 ล้าน ลบ.ม.(95.7%)



**โยธะกา**

**วัดบางแตน**  
ค่าความเค็มสูงสุด 0.07 กรัม/ลิตร  
ระยะทาง 115 กม. จากปากแม่น้ำ  
(แผนควบคุมถึง 10 ก.พ. 65 / จริง ...)

**วัดบางคาง**  
ค่าความเค็มสูงสุด 0.06 กรัม/ลิตร  
ระยะทาง 163 กม. จากปากแม่น้ำ

**ปตร.หาดยาง**  
ค่าความเค็มสูงสุด - กรัม/ลิตร  
(แผนควบคุมถึง ตลอดทั้งปี)

**จุดสูบลบ กปค.ปรำจันบุรี**  
ค่าความเค็มสูงสุด - กรัม/ลิตร  
(แผนควบคุมถึง 31 พ.ค. 65 / จริง ...)

**ห้วยบางพลวง** 453,000 ไร่

**ปตร.บางขนา**  
ค่าความเค็มสูงสุด 0.07 กรัม/ลิตร  
ระยะทาง 109 กม. จากปากแม่น้ำ  
(แผนควบคุมถึง 15 ม.ค. 65 / จริง ...)

**วัดบางขนา**  
ค่าความเค็มสูงสุด 0.07 กรัม/ลิตร  
ระยะทาง 96 กม. จากปากแม่น้ำ

**วัดบางกระเจ็ด**  
ค่าความเค็มสูงสุด - กรัม/ลิตร  
ระยะทาง 66 กม. จากปากแม่น้ำ  
(แผนควบคุมถึง 10 ม.ค. 65 / จริง ...)

**เขื่อนทดน้ำบางปะกง**  
Qmax = 1,600 ลบ.ม./วิ

**เขื่อนทดน้ำบางปะกง**  
ค่าความเค็มสูงสุด - กรัม/ลิตร  
ระยะทาง 66 กม. จากปากแม่น้ำ  
(แผนควบคุมถึง 10 ม.ค. 65 / จริง ...)

**อ.เมืองฉะเชิงเทรา**

**เทศบาลเมือง**  
ค่าความเค็มสูงสุด 0.30 กรัม/ลิตร  
ระยะทาง 58 กม. จากปากแม่น้ำ

**ขป.ฉะเชิงเทรา**  
ค่าความเค็มสูงสุด 9.74 กรัม/ลิตร  
ระยะทาง 35 กม. จากปากแม่น้ำ

**อิทธิพล** ชั้นล่างของน้ำทะเล

**อ่าวไทย**

★ จุดวัดค่าความเค็ม  
★ จุดควบคุมค่าความเค็ม



# 7. มาตรการบริหารจัดการน้ำฤดูแล้ง 2564/65



# 8 มาตรการ

## รองรับสถานการณ์ขาดแคลนน้ำ ฤดูแล้ง ปี 2564/65

SUPPLY

DEMAND

MANAGEMENT



1

### เร่งเก็บกักน้ำ

เก็บกักน้ำในช่วงฤดูฝน  
เพื่อเป็นน้ำต้นทุนในช่วงฤดูแล้ง



2

### วางแผน เพาะปลูกพืชฤดูแล้ง

ส่งเสริมสนับสนุนการเพาะปลูก  
ในพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบ  
จากอุทกภัยเป็นอันดับแรก



6

### เฝ้าระวัง คุณภาพน้ำ

ในแม่น้ำสายหลัก สายรอง  
และเตรียมแผนกรณีเกิดปัญหา



3

### กำหนด การจัดสรรน้ำฤดูแล้ง

ติดตาม กำกับให้เป็นไปตามแผน  
เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบการขาดแคลนน้ำ  
อุปโภคบริโภคพร้อมจัดทำทะเบียนผู้ใช้น้ำ



4



5

### เตรียม น้ำสำรอง สำหรับพื้นที่ลุ่มต่ำ

เพื่อสนับสนุนน้ำเตรียมแปลง



7

### ติดตามประเมินผล

เพื่อให้ผลการดำเนินงาน  
เป็นไปตามแผน



8

### สร้างการรับรู้ สถานการณ์น้ำ และแผนบริหารจัดการน้ำ

ให้ทุกภาคส่วนเกิดความร่วมมือ  
ในการใช้น้ำอย่างประหยัดและเป็นไปตามแผนที่กำหนดไว้





ในฤดูแล้งจัดสรรน้ำให้สอดคล้องกับปริมาณน้ำต้นทุน  
ตามลำดับความสำคัญของกิจกรรมการใช้น้ำ ดังนี้



1. จัดสรรน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคในช่วงฤดูแล้ง



2. จัดสรรน้ำเพื่อการรักษาระบบนิเวศในช่วงฤดูแล้ง

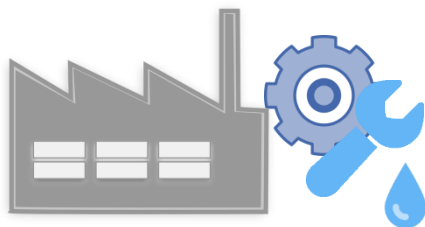


3. สำรองน้ำไว้สำหรับการใช้น้ำในช่วงต้นฤดูฝน

เพื่ออุปโภค-บริโภคและรักษาระบบนิเวศเดือนพฤษภาคม-กรกฎาคม



4. จัดสรรน้ำเพื่อการเกษตรกรรม



5. จัดสรรน้ำเพื่อการอุตสาหกรรม



# แผนการจัดสรรน้ำในฤดูแล้งปี 2564/65 (ทั้งประเทศ)



ข้อมูล ณ วันที่ 30 พฤศจิกายน 2564

ปริมาณน้ำต้นทุนฤดูแล้งปี  
2564/65  
รวม **37,857** ล้านลูกบาศก์เมตร

อ่างใหญ่ จำนวน 30,457 ล้าน ลบ.ม.  
อ่างกลาง จำนวน 4,217 ล้าน ลบ.ม.  
แหล่งน้ำอื่นๆ จำนวน 3,183 ล้าน ลบ.ม.

แผนจัดสรรน้ำฤดูแล้งปี 2564/65 (พ.ย. 64 - เม.ย.65)

รวม **22,280** ล้านลูกบาศก์เมตร

(คิดเป็นร้อยละ 59 ของปริมาณน้ำต้นทุน)

สำรองน้ำต้นฤดูฝนปี 2565 (พ.ค.-ก.ค. 65)

รวม **15,577** ล้านลูกบาศก์เมตร

(คิดเป็นร้อยละ 41 ของปริมาณน้ำต้นทุน)

อุปโภค-บริโภค

**2,535** ล้าน ลบ.ม.

(คิดเป็นร้อยละ 11)



รักษาระบบนิเวศ  
และอื่นๆ

**7,442** ล้าน ลบ.ม.

(คิดเป็นร้อยละ 34)



อุตสาหกรรม

**518** ล้าน ลบ.ม.

(คิดเป็นร้อยละ 2)



เกษตรฤดูแล้ง

ปี 2564/65

**11,785** ล้าน ลบ.ม.

(คิดเป็นร้อยละ 53)



อุปโภค-บริโภค  
รักษาระบบนิเวศ  
และอื่นๆ

**4,437** ล้าน ลบ.ม.

(คิดเป็นร้อยละ 28)



ฝนทิ้งช่วง

**11,140** ล้าน ลบ.ม.

(คิดเป็นร้อยละ 72)





# (ร่าง) แผนการบริหารจัดการน้ำในฤดูแล้งปี 2564/65 **ลุ่มน้ำเจ้าพระยา**



ในช่วงวันที่ 1 พฤศจิกายน 2564 ถึง 30 เมษายน 2565

ข้อมูล ณ วันที่ 1 พฤศจิกายน 2564

ปริมาณน้ำใช้การได้ 1 พฤศจิกายน 2564

เขื่อนภูมิพล	4,229 ล้าน ลบ.ม.
เขื่อนสิริกิติ์	1,617 ล้าน ลบ.ม.
เขื่อนแควน้อยฯ	901 ล้าน ลบ.ม.
เขื่อนป่าสักฯ	998 ล้าน ลบ.ม.

แผนรักษาระบบนิเวศแม่น้ำ  
ท่าจีน-แม่น้ำเจ้าพระยา  
รวม **1,000** ล้านลูกบาศก์เมตร

แผนจัดสรรน้ำฤดูแล้งปี 2564/65  
รวม **7,744** ล้านลูกบาศก์เมตร

แผนจัดสรรน้ำฤดูแล้งปี 2564/65 (พ.ย. 64 - เม.ย. 65)  
รวม **5,700** ล้านลูกบาศก์เมตร  
(คิดเป็นร้อยละ **61** ของปริมาณน้ำต้นทุน)

สำรองน้ำต้นฤดูฝนปี 2565 (พ.ค.-ก.ค. 65)  
รวม **3,044** ล้านลูกบาศก์เมตร  
(คิดเป็นร้อยละ **39** ของปริมาณน้ำต้นทุน)

อุปโภค-บริโภค  
**1,150** ล้าน ลบ.ม.  
(คิดเป็นร้อยละ **20**)

รักษาระบบนิเวศ  
และอื่นๆ  
**2,000** ล้าน ลบ.ม.  
(คิดเป็นร้อยละ **35**)

พืชฤดูแล้ง  
**445** ล้าน ลบ.ม.  
(คิดเป็นร้อยละ **8**)

อุตสาหกรรม  
**135** ล้าน ลบ.ม.  
(คิดเป็นร้อยละ **2**)

อุปโภค-บริโภค  
รักษาระบบนิเวศ  
และอื่นๆ  
**1,656** ล้าน ลบ.ม.  
(คิดเป็นร้อยละ **54**)

ฝนทิ้งช่วงและปรับ  
ปฏิทินเพาะปลูก  
**1,388** ล้าน ลบ.ม.  
(คิดเป็นร้อยละ **46**)

พื้นที่คาดการณ์ปลูกข้าวนาปรัง  
**1,970** ล้าน ลบ.ม.  
(คิดเป็นร้อยละ **35**)



# แผนการจัดสรรน้ำในฤดูแล้งปี 2564/65 **ลุ่มน้ำแม่กลอง**



ข้อมูล ณ วันที่ 1 พฤศจิกายน 2564

แผนจัดสรรน้ำฤดูแล้งปี 2564/65  
รวม **10,313** ล้านลูกบาศก์เมตร

แผนจัดสรรน้ำฤดูแล้งปี 2564/65 (ม.ค. - มิ.ย. 65)  
รวม **5,500** ล้านลูกบาศก์เมตร  
(คิดเป็นร้อยละ 53 ของปริมาณน้ำต้นทุน)

แผนจัดสรรน้ำฤดูฝนปี 2565 (ก.ค. - ส.ค. 65)  
รวม **4,813** ล้านลูกบาศก์เมตร  
(คิดเป็นร้อยละ 47 ของปริมาณน้ำต้นทุน)

อุปโภค-บริโภค  
**460** ล้าน ลบ.ม.  
(คิดเป็นร้อยละ 8)



รักษาระบบนิเวศและ  
อื่นๆ  
**1,860** ล้าน ลบ.ม.  
(คิดเป็นร้อยละ 34)



เกษตรฤดูแล้งปี 2564/65  
**3,180** ล้าน ลบ.ม.  
(คิดเป็นร้อยละ 58)



อุปโภค-บริโภค รักษา  
ระบบนิเวศและอื่นๆ  
**1,500** ล้าน ลบ.ม.  
(คิดเป็นร้อยละ 31)



ฝนทิ้งช่วง  
**3,313** ล้าน ลบ.ม.  
(คิดเป็นร้อยละ 69)





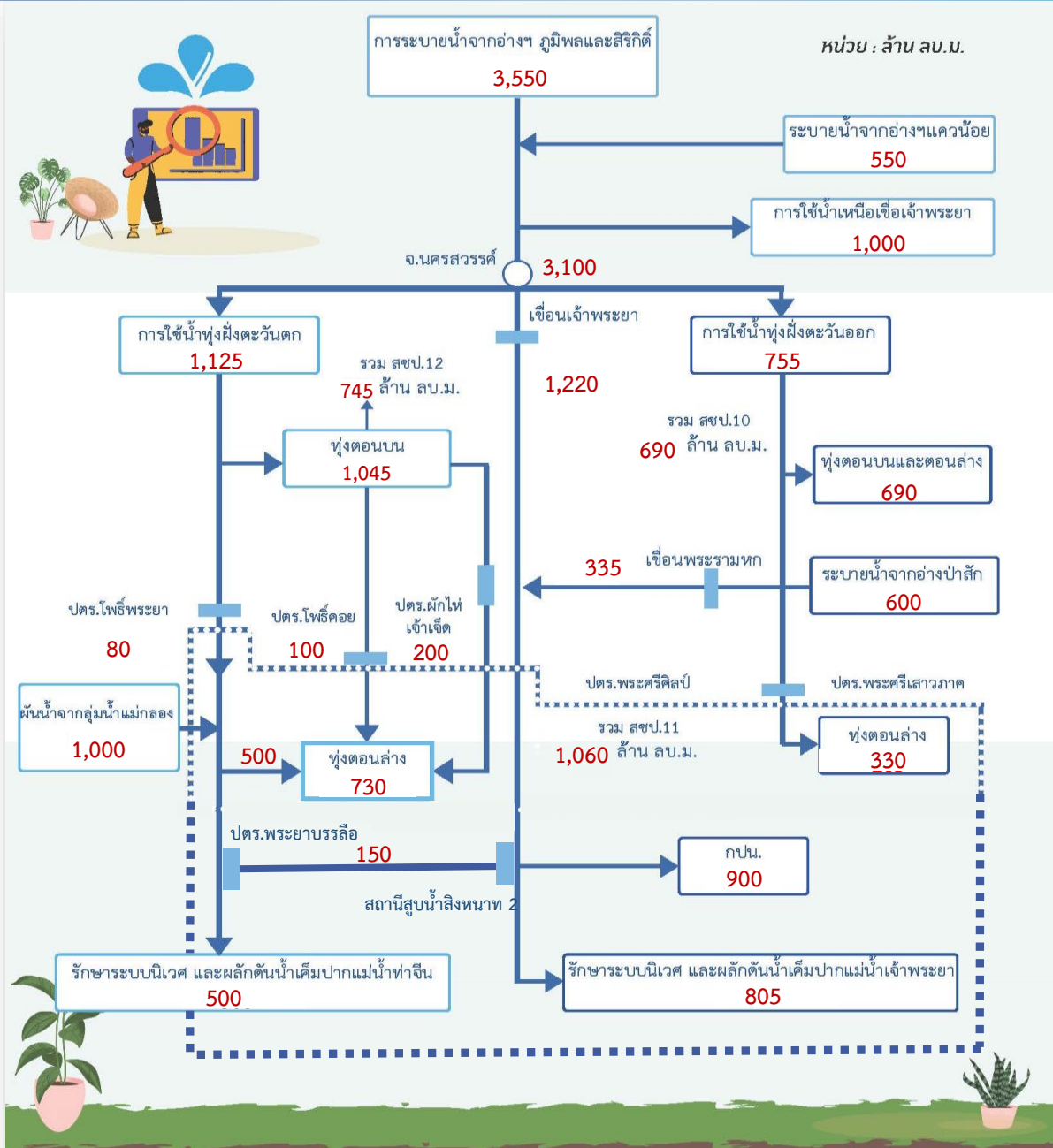
# สรุปน้ำต้นทุนเพื่อการเกษตรและแผนการเพาะปลูกพืชฤดูแล้งในเขตชลประทาน ปี 2564/65

ข้อมูล ณ วันที่ 30 พฤศจิกายน 2564

ภาค/ลุ่มน้ำ	ปริมาณน้ำใช้การ 1 พ.ย.64 (ล้านลูกบาศก์เมตร)				แผนการจัดสรรน้ำช่วงฤดูแล้ง ปี 2564/65 (ล้านลูกบาศก์เมตร)				สำรอง ต้นฤดูฝน	วันเริ่มต้น ฤดูแล้ง
	อ่างใหญ่	อ่างกลาง	แหล่งน้ำ อื่นๆ	รวม	เกษตร	อุปโภค บริโภค	ระบบนิเวศ และอื่นๆ	รวม		
เหนือ	458	732	565	1,755	840	117	194	1,151	604	1 พ.ย. 64
ตะวันออกเฉียงเหนือ	5,945	1,730	960	8,635	2,788	336	1,422	4,546	4,089	1 พ.ย. 64
กลาง	410	348	12	770	435	31	43	509	261	1 พ.ย. 64
ตะวันออก	1,284	929	745	2,958	1,075	148	869	2,092	866	1 พ.ย. 64
ตะวันตก	0	139	6	145	18	7	24	49	96	1 ม.ค. 64
ใต้	4,303	339	895	5,536	1,384	286	2,063	3,733	1,803	1 มี.ค. 65
<b>รวม (ลุ่มน้ำอื่น)</b>	<b>12,400</b>	<b>4,217</b>	<b>3,183</b>	<b>19,800</b>	<b>6,540</b>	<b>925</b>	<b>4,615</b>	<b>12,080</b>	<b>7,720</b>	
ลุ่มน้ำเจ้าพระยา	7,744		1,000	8,744	2,415	1,150	2,135	5,700	3,044	1 พ.ย. 64
4 เขื่อนหลัก	7,744			7,744	2,415	1,150	1,135	4,700	3,044	1 พ.ย. 64
รักษาระบบนิเวศแม่น้ำท่าจีน			1,000				1,000	1,000		1 พ.ย. 64
ลุ่มน้ำแม่กลอง	10,313		(1,000)	9,313	2,830	460	1,210	4,500	4,813	1 ม.ค. 65
2 เขื่อนหลัก	10,313			10,313	3,180	460	1,860	5,500	4,813	
<b>รวมทั้งประเทศ</b>	<b>30,457</b>	<b>4,217</b>	<b>3,183</b>	<b>37,857</b>	<b>11,785</b>	<b>2,535</b>	<b>7,960</b>	<b>22,280</b>	<b>15,577</b>	



# แผนผังสภาพการจัดสรรน้ำของกลุ่มน้ำเจ้าพระยา ในช่วงฤดูแล้ง ปี 2564/65





# โครงการจ้างแรงงานชลประทาน เพื่อช่วยเหลือเกษตรกร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 กรมชลประทาน



## หลักเกณฑ์การจ้างแรงงาน

1

เกษตรกรที่ขึ้นทะเบียนกับ  
กรมส่งเสริมการเกษตร  
หรือ **เกษตรกรในพื้นที่**

2

**สมาชิกกลุ่มผู้ใช้น้ำ**  
ของกรมชลประทาน  
ในพื้นที่

3

**ประชาชนและ  
ผู้ใช้แรงงานทั่วไป**  
ในพื้นที่

4

หากแรงงานในพื้นที่ไม่เพียงพอ  
ให้พิจารณาจ้างเกษตรกร/  
แรงงานในพื้นที่ใกล้เคียง  
จากหมู่บ้าน ตำบล อำเภอ จังหวัด  
และลุ่มน้ำ ตามลำดับ

## ลักษณะงานที่จ้าง

งานซ่อมแซม บำรุงรักษา ขุดลอก  
ปรับปรุง งานชลประทาน โครงการส่งเสริม  
การดำเนินงานอื่นเนื่องมาจากพระราชดำริ  
งานก่อสร้างแหล่งน้ำและระบบส่งน้ำเพื่อ  
ชุมชน/ชนบท แก้มลิง การจัดการคุณภาพน้ำ



กรมชลประทาน  
www.rid.go.th



Facebook  
เรารักชลประทาน



ข่าวสารกรมชลประทาน  
@Kromchon



กรมชลประทาน  
@PR\_RID



สายด่วน  
1460



ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ  
02 669 2560

ข้อมูล ณ วันที่ 16 ธันวาคม 2564



# การประเมินพื้นที่เฝ้าระวังเสี่ยงภาวะน้ำแล้ง ฤดูแล้ง ปี 2564/65

รายละเอียด  
พื้นที่เสี่ยง



## พื้นที่อุปโภคบริโภค ในเขต กปภ.



ทั่วประเทศ  
**33** สาขา  
24 จังหวัด  
41 สาขา  
28 จังหวัด  
(ปี 2563/64)

ที่มาข้อมูลคาดการณ์ การประปาส่วนภูมิภาค (กปภ.) (20 ต.ค. 64)

## นอกเขต กปภ. (ประปาท้องถิ่น)

สำรวจพบว่ามีพื้นที่ที่คาดว่าจะเสี่ยงภาวะน้ำแล้ง  
1,213 ตำบล 373 อำเภอ 50 จังหวัด

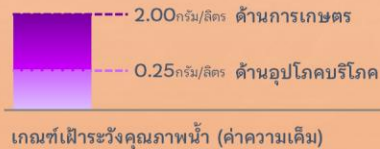
สทนช. กำหนดหลักเกณฑ์  
พื้นที่เฝ้าระวังเสี่ยงภาวะน้ำแล้งมาก

- 1) อยู่ในพื้นที่ที่มีปริมาณฝนสะสมน้อยกว่า 800 มม.  
ช่วงวันที่ 1 พ.ค. - 15 ต.ค. 64
- 2) อยู่นอกเขตชลประทาน

**25** ตำบล **9** อำเภอ **5** จังหวัด  
(พิษณุโลก เพชรบูรณ์ นครราชสีมา ประจวบคีรีขันธ์ สมุทรสงคราม)

79 ตำบล 35 อำเภอ 14 จังหวัด (ปี 2563/64)  
ที่มาข้อมูล กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น (สถ.) ณ วันที่ 18 ต.ค. 64

## พื้นที่เฝ้าระวังคุณภาพน้ำ



เกณฑ์เฝ้าระวังคุณภาพน้ำ (ค่าความเค็ม)

แม่น้ำสายหลัก 4 แห่ง ได้แก่  
แม่น้ำเจ้าพระยา แม่น้ำท่าจีน  
แม่น้ำแม่กลอง แม่น้ำบางปะกง

## พื้นที่เฝ้าระวังคุณภาพน้ำอุปโภคบริโภค (ความเค็ม)

ในเขต กปภ.

**5** สาขา **3** จังหวัด

ปทุมธานี  
ฉะเชิงเทรา  
สงขลา

ที่มาข้อมูลคาดการณ์ การประปาส่วนภูมิภาค (กปภ.) (20 ต.ค. 64)

ในเขต กปน.

**2** จังหวัด

กรุงเทพมหานคร (ฝั่งตะวันออก)  
และสมุทรปราการ

ที่มาข้อมูลคาดการณ์ การประปานครหลวง (กปน.) (15 ต.ค. 64)



## พื้นที่เกษตรกรรม นอกเขตชลประทาน

- นารอบที่ 2 (นาปรัง)



ทน.วิเคราะห์สมมูลน้ำรายตำบล  
ประเมินพื้นที่เสี่ยงภาวะน้ำแล้งมาก

ที่เสี่ยงขาดแคลนน้ำมากกว่า 5 ล้าน ลบ.ม./ตำบล

**64** ตำบล **28** อำเภอ  
**11** จังหวัด

ที่มาข้อมูลคาดการณ์ กรมทรัพยากรน้ำ (ทน.) ณ วันที่ 15 ต.ค. 64

- พืชต่อเนื่อง (ไม้ผลที่มีมูลค่าทางเศรษฐกิจ)



ที่มาข้อมูล กรมส่งเสริมการเกษตร (กสก.)

พื้นที่ไม้ผลที่มีมูลค่าทางเศรษฐกิจ  
ทั่วประเทศ 4.38 ล้านไร่

สทนช. ประเมินพื้นที่เสี่ยงภาวะน้ำแล้งมาก

ซึ่งอยู่ในพื้นที่ที่มีปริมาณฝนสะสมน้อยกว่า 800 มม. (1 พ.ค. - 15 ต.ค. 64)

**23** ตำบล **10** อำเภอ  
**4** จังหวัด

เพชรบูรณ์  
พิจิตร  
พิษณุโลก  
ประจวบคีรีขันธ์

จัดทำโดย กองบริหารจัดการลุ่มน้ำ สำนักกานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ





## 8. การเตรียมความพร้อมรับมือสถานการณ์ภาคใต้



**ปัญหาอุปสรรคจากข้อเท็จจริงในพื้นที่ (การเกิดอุทกภัย)**



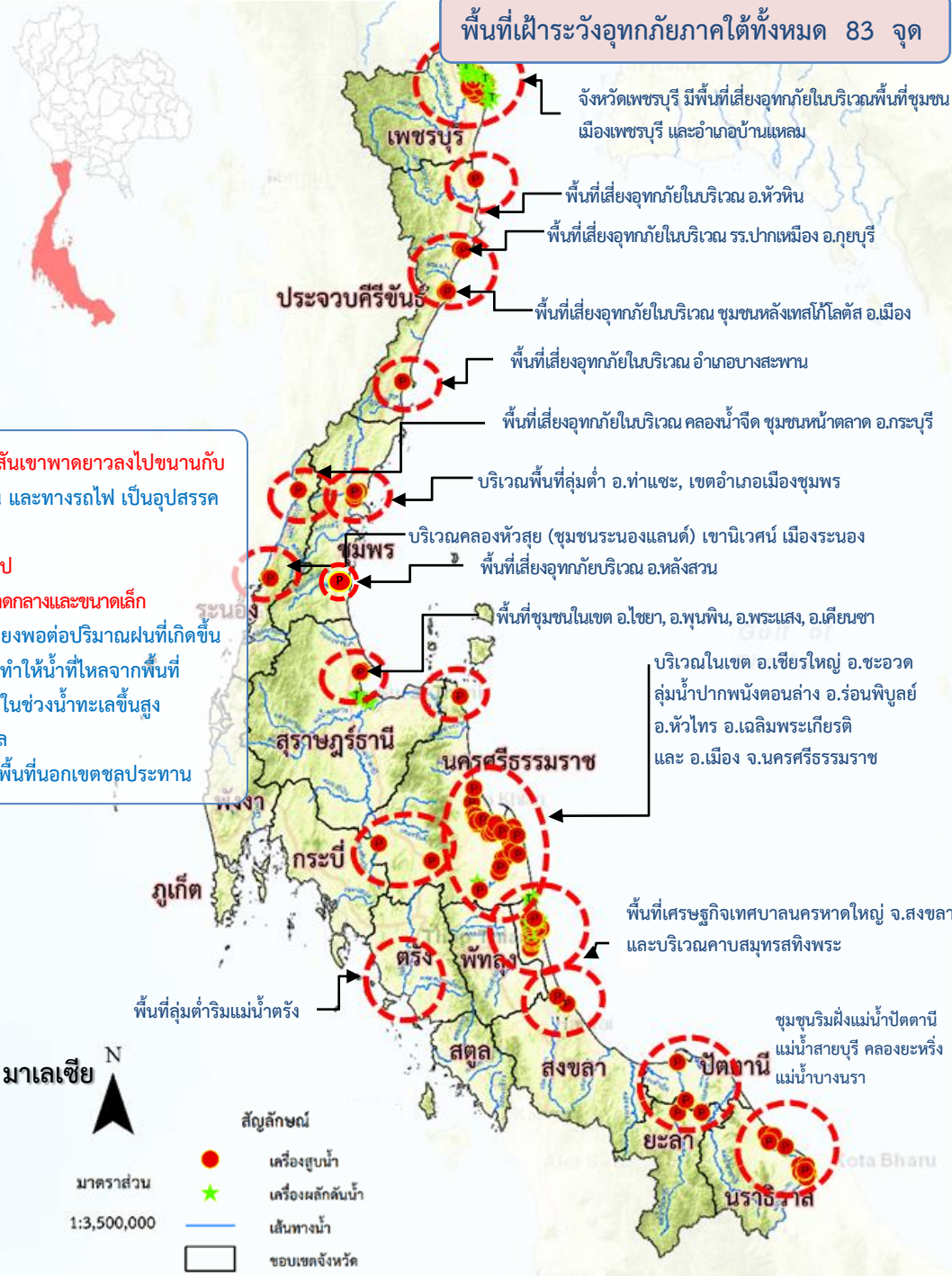
1. ลักษณะทางกายภาพเป็นสันเขาพาดยาวลงไปขนานกับแนวชายฝั่งทะเล และมี ถนน และทางรถไฟ เป็นอุปสรรคกีดขวางการระบายน้ำ
2. สภาพการใช้พื้นที่เปลี่ยนแปลง
3. อ่างเก็บน้ำส่วนใหญ่เป็นขนาดกลางและขนาดเล็ก ความสามารถกักเก็บน้ำไม่เพียงพอต่อปริมาณฝนที่เกิดขึ้น
4. อิทธิพลของน้ำทะเลหนุน ทำให้น้ำที่ไหลจากพื้นที่ตอนบนออกสู่ทะเล ทำได้ช้า ในช่วงน้ำทะเลขึ้นสูง โดยเฉพาะพื้นที่ลุ่มต่ำติดทะเล
5. พื้นที่ส่วนใหญ่ที่ท่วม เป็นพื้นที่นอกเขตชลประทาน

มาตราส่วน  
1:3,500,000

**สัญลักษณ์**

- เครื่องสูบน้ำ
- ★ เครื่องผลักดันน้ำ
- เส้นทางน้ำ
- ขอบเขตจังหวัด

**พื้นที่เฝ้าระวังอุทกภัยภาคใต้ทั้งหมด 83 จุด**





# การเตรียมการเพื่อรองรับสถานการณ์อุทกภัยในพื้นที่ภาคใต้

- **ติดตามสภาพภูมิอากาศ และสถานการณ์น้ำฝน น้ำท่า และน้ำในอ่างเก็บน้ำต่างๆ** เพื่อวิเคราะห์และเตรียมการรองรับสถานการณ์ที่อาจเกิดขึ้น โดยติดตามข้อมูลสภาพภูมิอากาศจากกรมอุตุนิยมวิทยา
- **วิเคราะห์พื้นที่เสี่ยงและพื้นที่เฝ้าระวัง** เพื่อเตรียมความพร้อมรับมืออุทกภัยที่อาจเกิดขึ้น
- **ตรวจสอบระบบชลประทาน** ให้สามารถรองรับสถานการณ์น้ำได้เต็มศักยภาพตามสถานการณ์น้ำที่เป็นจริงในแต่ละช่วงเวลา รวมทั้งบริหารจัดการน้ำในอ่างเก็บน้ำให้อยู่ในเกณฑ์ควบคุมอย่างเคร่งครัด
- **เตรียมความพร้อมของเครื่องจักร เครื่องมือ** ประกอบด้วย รถแบคโฮ/รถขุด รถเทรลเลอร์ เครื่องสูบน้ำเคลื่อนที่ เครื่องผลักดันน้ำในบริเวณพื้นที่เสี่ยงที่จะเกิดน้ำท่วมเป็นประจำ ให้สามารถนำไปช่วยเหลือได้ทันทีเมื่อเกิดปัญหาน้ำท่วม และมอบหมายเจ้าหน้าที่ในพื้นที่ให้เฝ้าระวังและติดตามสถานการณ์น้ำอย่างใกล้ชิดตลอดเวลา
- **บูรณาการร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง** ประกอบด้วย กรมอุตุนิยมวิทยา สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย กรมอุทกศาสตร์ (กองทัพเรือ) กรมทรัพยากรน้ำ กรมทางหลวง กรมทางหลวงชนบท กรมการปกครอง กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น การรถไฟแห่งประเทศไทยและกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย มีการประชุมหารือทุกสัปดาห์หรือตามสถานการณ์
- **ประชาสัมพันธ์ให้ข้อมูลข่าวสารสถานการณ์น้ำ** โดยบูรณาการร่วมกับผู้ว่าราชการจังหวัด กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยฝ่ายความมั่นคง และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการแจ้งเตือนประชาชนเพื่อติดตามและเฝ้าระวังเตรียมรับสถานการณ์น้ำ จากฝนตกหนัก และน้ำท่วมที่อาจจะเกิดขึ้นอย่างใกล้ชิด





# การเตรียมความพร้อมเครื่องจักรกลเพื่อรับมืออุทกภัยภาคใต้ ปี 2564



- ดำเนินการเตรียมความพร้อมของเครื่องสูบน้ำในพื้นที่ภาคใต้ 350 เครื่อง บริเวณพื้นที่เสี่ยงที่จะเกิดน้ำท่วมเป็นประจำ ให้สามารถนำไปช่วยเหลือได้ทันที เมื่อเกิดปัญหาน้ำท่วม

## ภาคใต้ 16 จังหวัด



เครื่องสูบน้ำ 350 เครื่อง  
 (ประจำการอยู่ไว้ที่จุดพักหลักและจุดพักรองเครื่องจักรกล)



เครื่องผลักดันน้ำ 440 เครื่อง  
 (ประจำการอยู่ไว้ที่จุดพักหลักและจุดพักรองเครื่องจักรกล)



รถแทรกเตอร์/รถขุด 196 คัน  
 (ประจำการอยู่ไว้ที่จุดพักหลักและจุดพักรองเครื่องจักรกล)



เครื่องจักรกลสนับสนุนอื่นๆ 203 หน่วย  
 (ประจำการอยู่ไว้ที่จุดพักหลักและจุดพักรองเครื่องจักรกล)

**รวม 1,189 หน่วย**





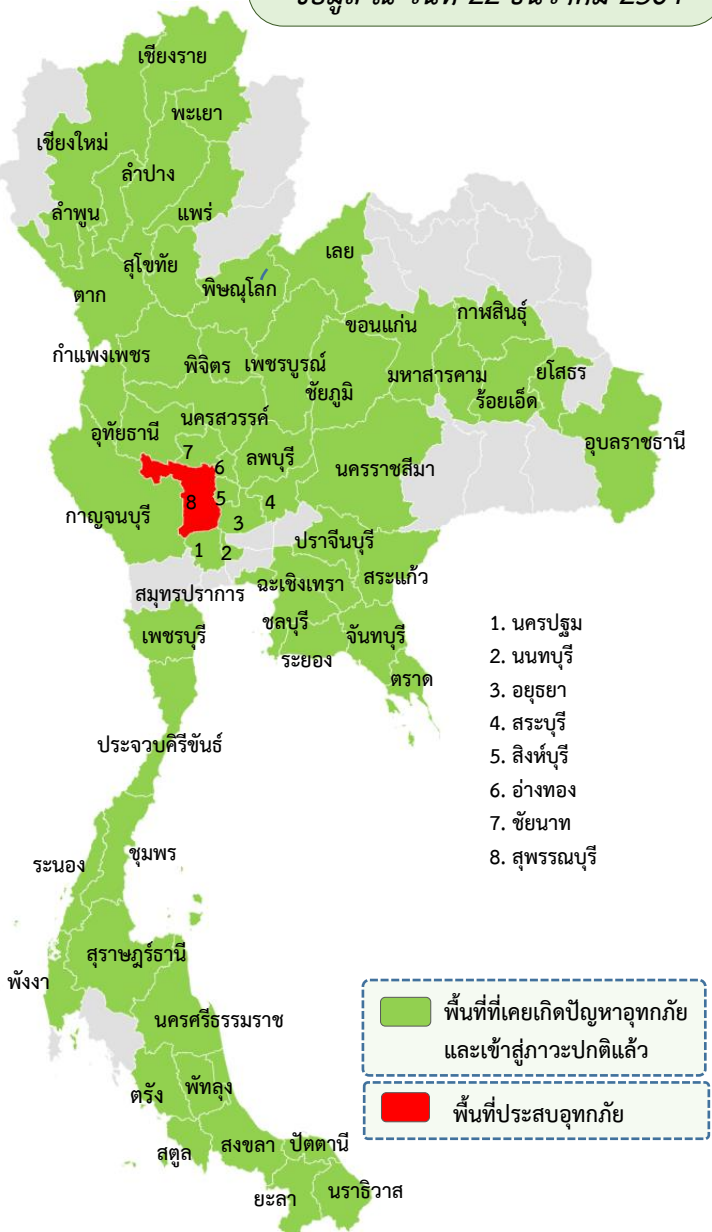
# สถานการณ์อุทกภัย



ข้อมูล ณ วันที่ 22 ธันวาคม 2564

# สรุปพื้นที่ประสบอุทกภัย ปี 2564 กรมชลประทาน

ข้อมูล ณ วันที่ 22 ธันวาคม 2564



- อิทธิพลของร่องมรสุมพาดผ่านภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทยและอ่าวไทย (ตั้งแต่ 8-11 ก.ย.64)
- อิทธิพลของหย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรง อ่อนกำลังลงจากพายุดีเปรสชัน“โกนเซิน”(CONSON) มีผลกระทบต่อบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคตะวันออก (ตั้งแต่ 11-13 ก.ย.64)
- อิทธิพลร่องมรสุมพาดผ่านภาคเหนือตอนล่าง ภาคกลาง และภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ภาคใต้ และอ่าวไทย (ตั้งแต่ 14-19 ก.ย.64)
- อิทธิพลของร่องมรสุมพาดผ่านภาคเหนือตอนล่าง ภาคกลางตอนบน ภาคตะวันออก และภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุม ทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทย (ช่วงวันที่ 20-25 ก.ย.64)
- อิทธิพลของพายุดีเปรสชัน “เตี้ยนหมู่” เคลื่อนเข้าปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือ บริเวณจังหวัดมุกดาหาร และอ่อนกำลังลงเป็นหย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงบริเวณจังหวัดขอนแก่น (วันที่ 24-26 ก.ย.64)
- อิทธิพลพายุไซร่อน “คมปาซุ” ได้อ่อนกำลังลงเป็นพายุดีเปรสชันและกลายเป็นหย่อมความกดอากาศต่ำในระยะต่อมา ประกอบร่องมรสุมพาดผ่านภาคเหนือตอนล่าง ภาคกลาง และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (วันที่ 14-15 ต.ค.64)
- อิทธิพลของมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือพัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้มีกำลังแรง (วันที่ 10-13 พ.ย.64)
- อิทธิพลของลมตะวันออกเฉียงเหนือพัดปกคลุมภาคใต้และอ่าวไทยมีกำลังแรง (วันที่ 23-25 พ.ย.64)
- อิทธิพลของมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือพัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้มีกำลังแรง ประกอบกับหย่อมความกดอากาศต่ำบริเวณทะเลจีนใต้ตอนล่างเคลื่อนเข้าปกคลุมภาคใต้ (วันที่ 28-30 พ.ย.64)
- อิทธิพลหย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงที่ปกคลุมทะเลจีนใต้ตอนล่างเคลื่อนเข้าสู่แนวร่องมรสุมที่พาดผ่านภาคใต้ตอนล่าง ประกอบกับมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือกำลังค่อนข้างแรงพัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้ (วันที่ 29 พ.ย.-2 ธ.ค.64)
- อิทธิพลหย่อมความกดอากาศกำลังแรงบริเวณทะเลจีนใต้ตอนล่าง เข้าปกคลุมประเทศมาเลเซียและภาคใต้ตอนล่าง (วันที่ 15-18 ธ.ค.64)

ส่งผลทำให้มีพื้นที่ได้รับผลกระทบรวม 55 จังหวัด ดังนี้

- ❖ พื้นที่ที่ประสบปัญหาอุทกภัย และเข้าสู่ภาวะปกติแล้ว 54 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดเชียงราย เลย กำแพงเพชร ตาก เชียงใหม่ ลำปาง ลำพูน นครสวรรค์ พิจิตร สุโขทัยแพร่ เพชรบูรณ์ ขอนแก่น ยโสธร มหาสารคาม นครราชสีมา กาฬสินธุ์ พะเยา สมุทรปราการ ชลบุรี สระแก้ว ระยอง จันทบุรี พังงา ตรด ชัยภูมิ สระบุรี กาญจนบุรี ปราจีนบุรี ฉะเชิงเทรา สิงห์บุรี ลพบุรี พระนครศรีอยุธยา ชัยนาท อุทัยธานี อ่างทอง นนทบุรี เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ระนอง พิษณุโลก สตูล สงขลา ตรัง พัทลุง ชุมพร ร้อยเอ็ด อุบลราชธานี นครปฐม นครศรีธรรมราช สุราษฎร์ธานี ยะลา นราธิวาส และปัตตานี
- ❖ พื้นที่ประสบอุทกภัย 1 จังหวัด ได้แก่ สุพรรณบุรี



# สรุปพื้นที่ประสบอุทกภัย กรมชลประทาน



ข้อมูล ณ วันที่ 22 ธันวาคม 2564

ลำดับที่	ลุ่มน้ำ	จังหวัด	อำเภอ	รายชื่ออำเภอ	จุดประสบภัย	
					น้ำล้นตลิ่ง	น้ำท่วมขัง
1	ท่าจีน	สุพรรณบุรี	4	เมืองสุพรรณบุรี อุทุมพร สองพี่น้อง บางปلام้า		✓
รวม			4		0	1



# สถานการณ์อุทกภัย จังหวัดสุพรรณบุรี



ข้อมูล ณ วันที่ 22 ธันวาคม 2564

## 1. สาเหตุการเกิดอุทกภัย

อิทธิพลหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมภาคกลาง ประกอบกับร่องมรสุมพาดผ่านภาคกลาง ภาคตะวันออกและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ทำให้มีฝนตกหนักต่อเนื่องในพื้นที่จังหวัดชัยนาทและสุพรรณบุรีส่งผลให้ปริมาณน้ำในแม่น้ำท่าจีนเพิ่มสูงขึ้น เมื่อช่วงเดือนตุลาคมที่ผ่านมา

2. สถานการณ์ปัจจุบัน ยังคงมีพื้นที่ประสบอุทกภัย 4 อำเภอ ได้แก่ อ.เมือง อ.อุทัย อ.สองพี่น้อง และ อ.บางปลาม้า

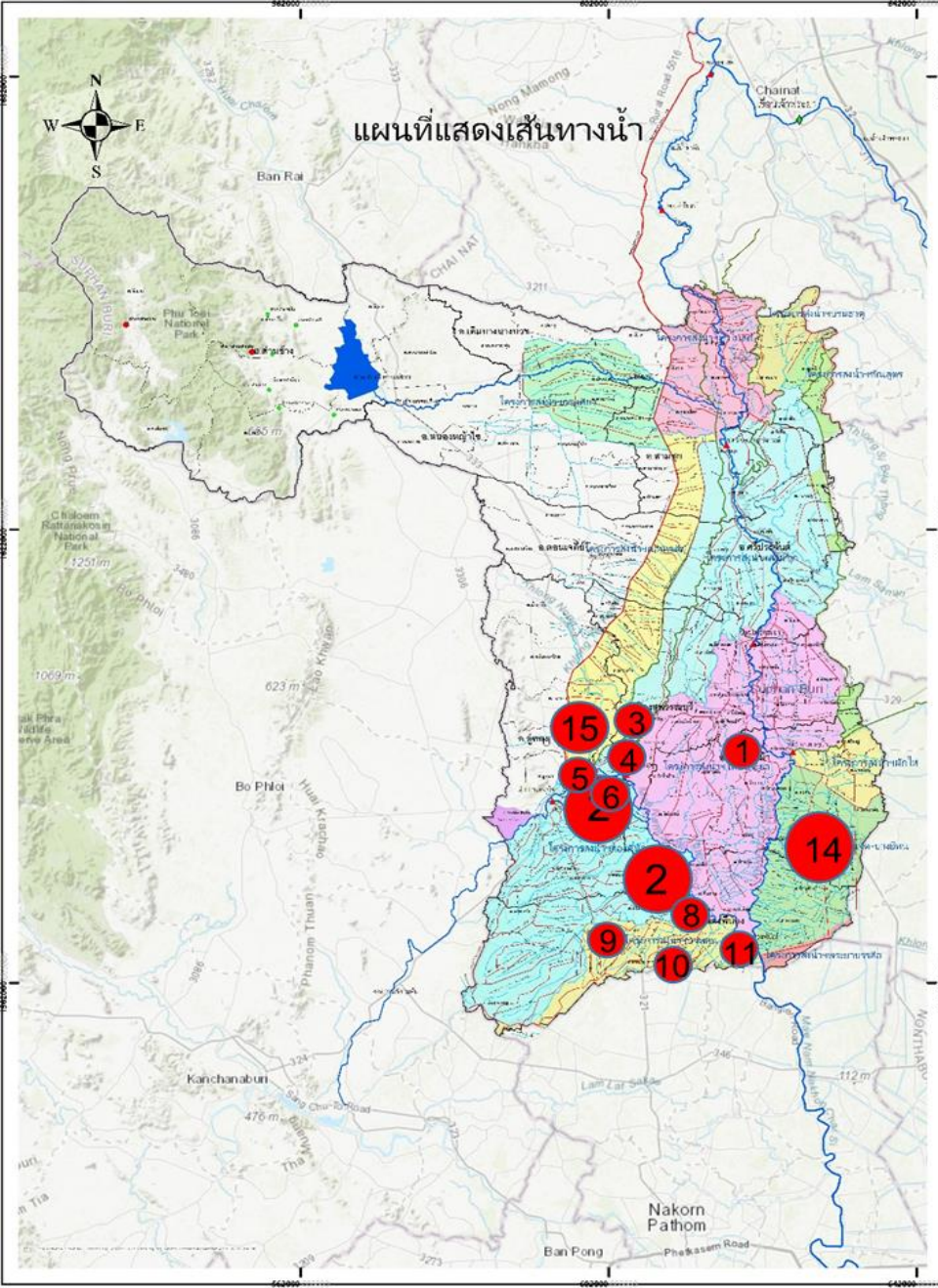
## 3. แนวโน้มและการคาดการณ์ (06.00 น.)

- สถานีวัดน้ำ T.13 (แม่น้ำท่าจีน) อ.สองพี่น้อง จ.สุพรรณบุรี ระดับน้ำ 2.11 ม.รทก. ต่ำกว่าตลิ่ง -0.29 ม. (ระดับตลิ่ง 2.40 ม.) แนวโน้มลดลงอย่างต่อเนื่อง

## 4. การให้ความช่วยเหลือ

1. ติดตั้งเครื่องสูบน้ำจำนวน 7 เครื่อง

2. ติดตั้งเครื่องผลักดันน้ำ จำนวน 48 เครื่อง แบ่งเป็น ที่ ปตร.เกาะทะเลย 8 เครื่อง ปตร.สองพี่น้อง 6 เครื่อง ปตร.ปากคลอง ร.4 ขวาแม่น้ำสุพรรณ 2 เครื่อง สะพานวัดท่าเจดีย์ 24 เครื่อง

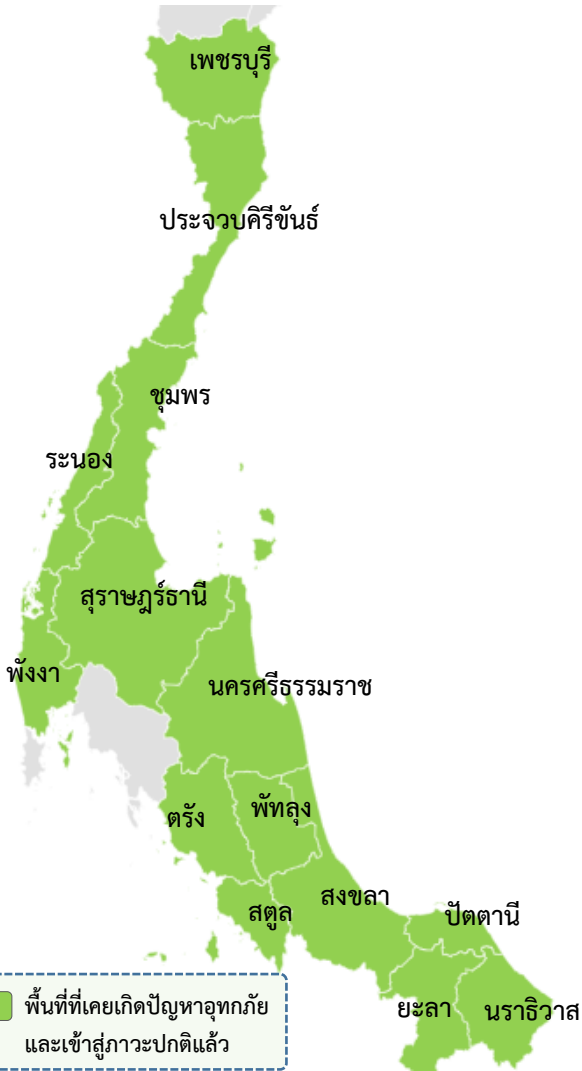






# สถานการณ์อุทกภัย (ภาคใต้) ปี 2564

ข้อมูล ณ วันที่ 22 ธันวาคม 2564



พื้นที่ประสบอุทกภัยภาคใต้ปี 2564 สาเหตุเนื่องจากอิทธิพล ดังนี้

- อิทธิพลของมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือพัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้มีกำลังแรง (วันที่ 10-13 พ.ย.64)
- อิทธิพลของลมตะวันออกเฉียงเหนือพัดปกคลุมภาคใต้และอ่าวไทยมีกำลังแรง (วันที่ 23-25 พ.ย.64)
- อิทธิพลของลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือพัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้มีกำลังแรง ประกอบกับหย่อมความกดอากาศต่ำบริเวณทะเลจีนใต้ตอนล่างเคลื่อนเข้าปกคลุมภาคใต้ (วันที่ 28-30 พ.ย.64)
- อิทธิพลหย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงที่ปกคลุมทะเลจีนใต้ตอนล่างเคลื่อนเข้าสู่แนวร่องมรสุมที่พาดผ่านภาคใต้ตอนล่าง ประกอบกับมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือกำลังค่อนข้างแรงพัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้ (วันที่ 29 พ.ย.-2 ธ.ค.64)
- อิทธิพลหย่อมความกดอากาศกำลังแรงบริเวณทะเลจีนใต้ตอนล่าง เข้าปกคลุมประเทศมาเลเซียและภาคใต้ตอนล่าง (วันที่ 15-18 ธ.ค.64)

ส่งผลทำให้มีพื้นที่ได้รับผลกระทบรวม 13 จังหวัด ดังนี้

- ❖ พื้นที่ที่เคยประสบปัญหาอุทกภัย และเข้าสู่ภาวะปกติแล้ว 13 จังหวัด ได้แก่ เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร ระนอง สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช พังงา พัทลุง ตรัง สตูล ยะลา นราธิวาส และปัตตานี
- ❖ ปัจจุบันไม่มีพื้นที่ประสบอุทกภัยในพื้นที่ภาคใต้



# กรมชลประทาน

## กระทรวงเกษตรและสหกรณ์